

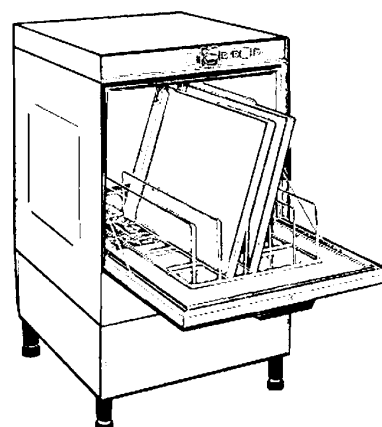
**LF450A - Frontlade Geschirrspülmaschinen
Tafelliste**

1	Karosserie
2	Tank
3	Spülung
4	Wasch-und Nachspülarme
5	Nachspülgruppe
6	Entkalker
7	Pumpe
8	E-Tafel
9	Klarspüler-dosiergerät
10	Laugenpumpe
11	Spülmittelpumpe

PARTI DI RICAMBIO
PIECES DETACHEES
SPARE PARTS
ERSATZTEILE
LISTA DE RECAMBIOS

LF 450 LF 450 A

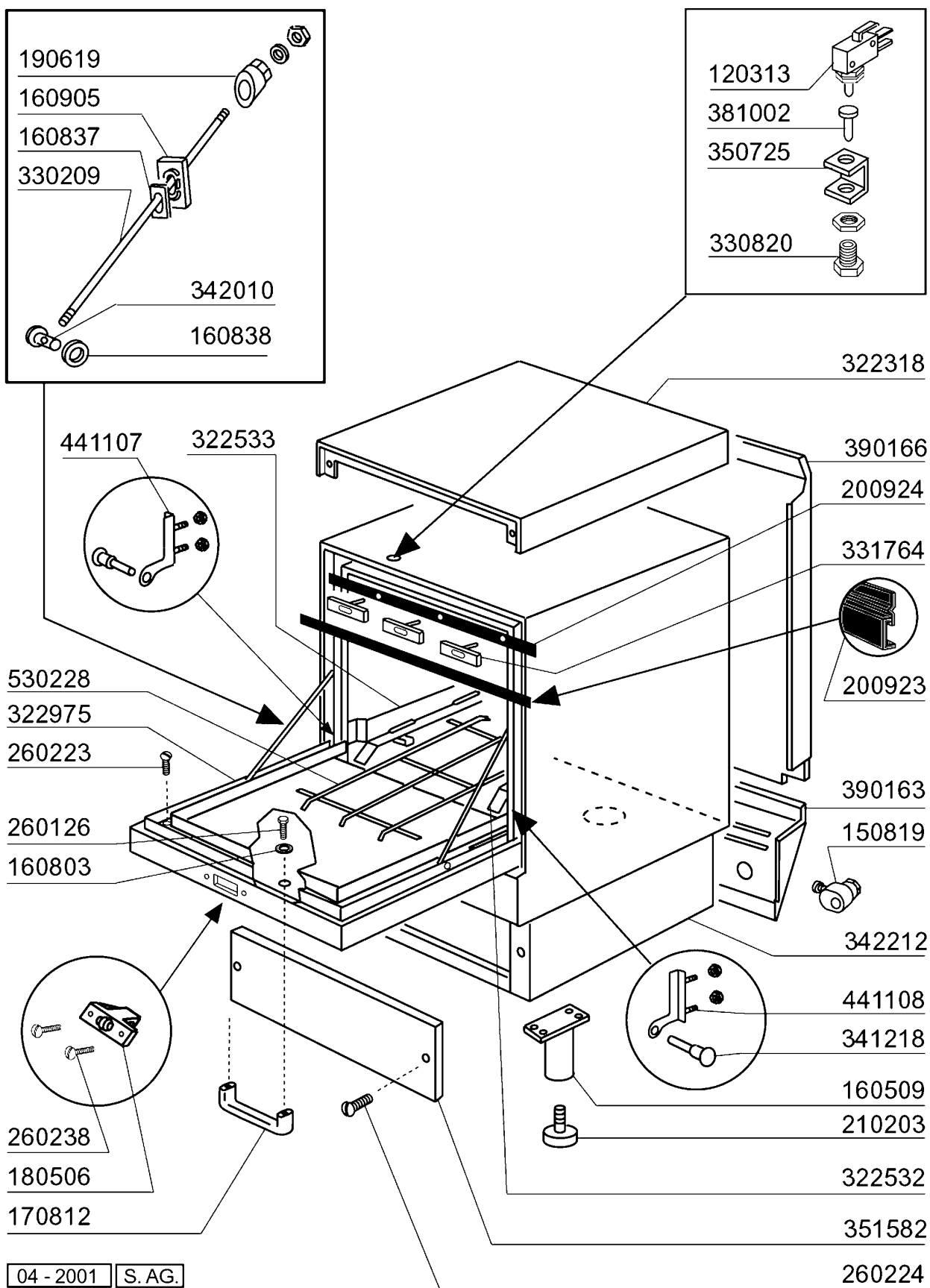
2/96



04 - 2001 | S. AG.

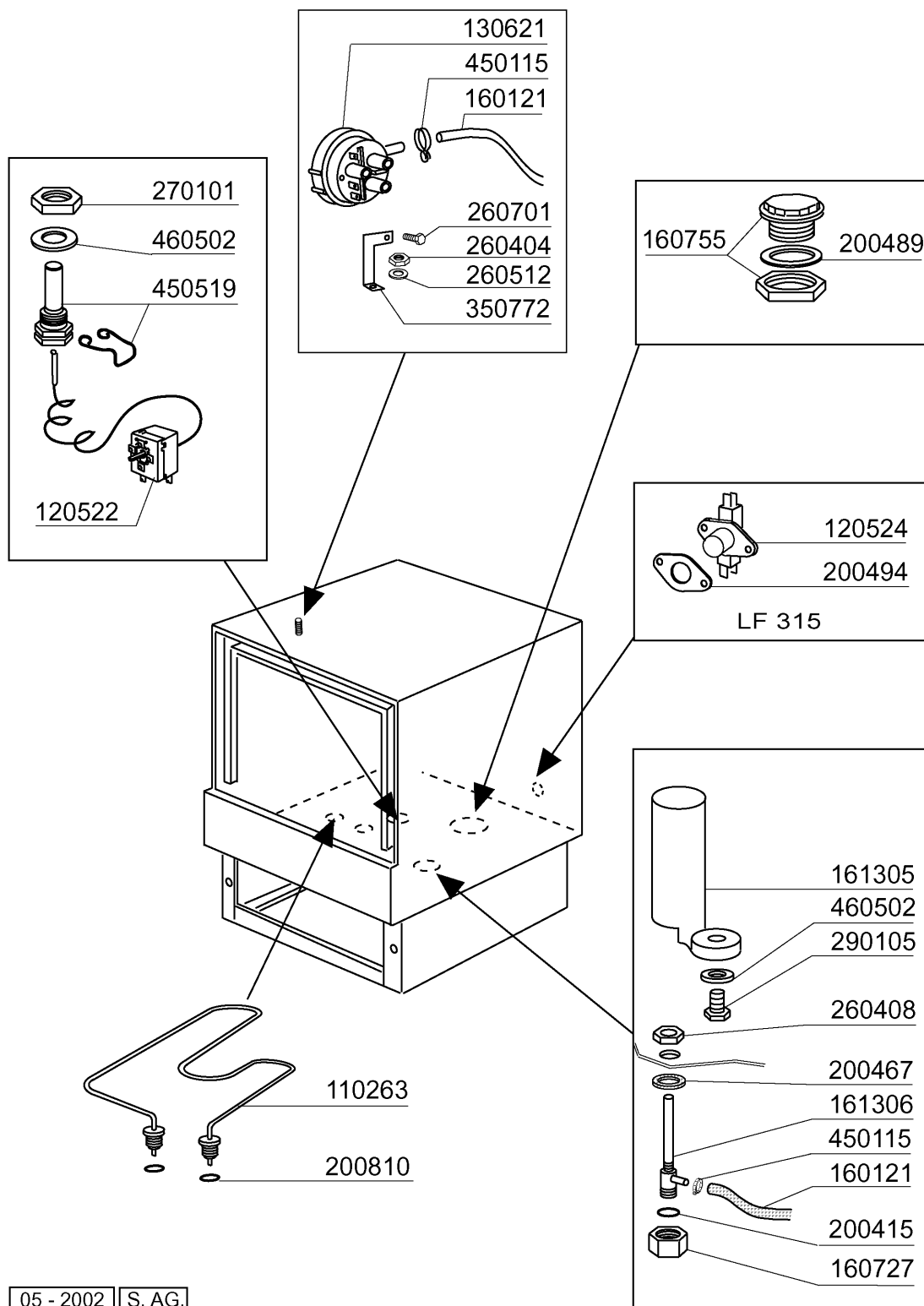
LF450A - Seite 1 - Karosserie Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
120313	Türendschalter F2 > F80	
150819	Kabeldurchgang Pg16 Mit Loch	
160509	Fusshalter	
160803	Dichtung D.5	
160837	Dichtung Für Zugstange Bc-fc	
160838	Gleitring Für Zugstange Fc	
160905	Gleitplatte F. Zugstange	
170812	Graue Türgriff	
180506	Schnappverschluss Br-bc-fc	
190619	Gesperre Der Zugstange B-f-r	
200923	Türdichtung	
200924	Dichtung	
210203	Gummifuss 30 Mm	
260126	Schraube Te 5x12	
260223	Rostfr.st Sonderschraube Tb5x12 304	
260224	Tb-schraube 6x15 B23-10-11-12	
260238	Tb-schraube M4x10 Griffsbefestigung	
322318	Abdeckung Lf450/f90m	
322532	Fuehrung	
322533	Linke Führung Lf450	
322975	Tür Lf450/f90m	
330209	Zugstange 5mx305 F-45-55-65	
330820	Buechse Tuermikro F2-20-45-5	
331764	Befest.platte Für Türdichtung B-f	
341218	Scharnierstift B-f-g	
342010	Stift Für Zugstange Fc	
342212	Karosserie Lf450/f90m	
350725	Winkel Des Mikros F300-45-55-65	
351582	Fronttafel Lf450/f90m	
381002	Stift F.tuermikro F2-20-45-55	
390163	Untere Hinteretafel	
390166	Hinteretafel	
441107	Scharniere Br-bc-fc Linke	
441108	Scharniere Br-bc-fc Recht	
530228	Korb	

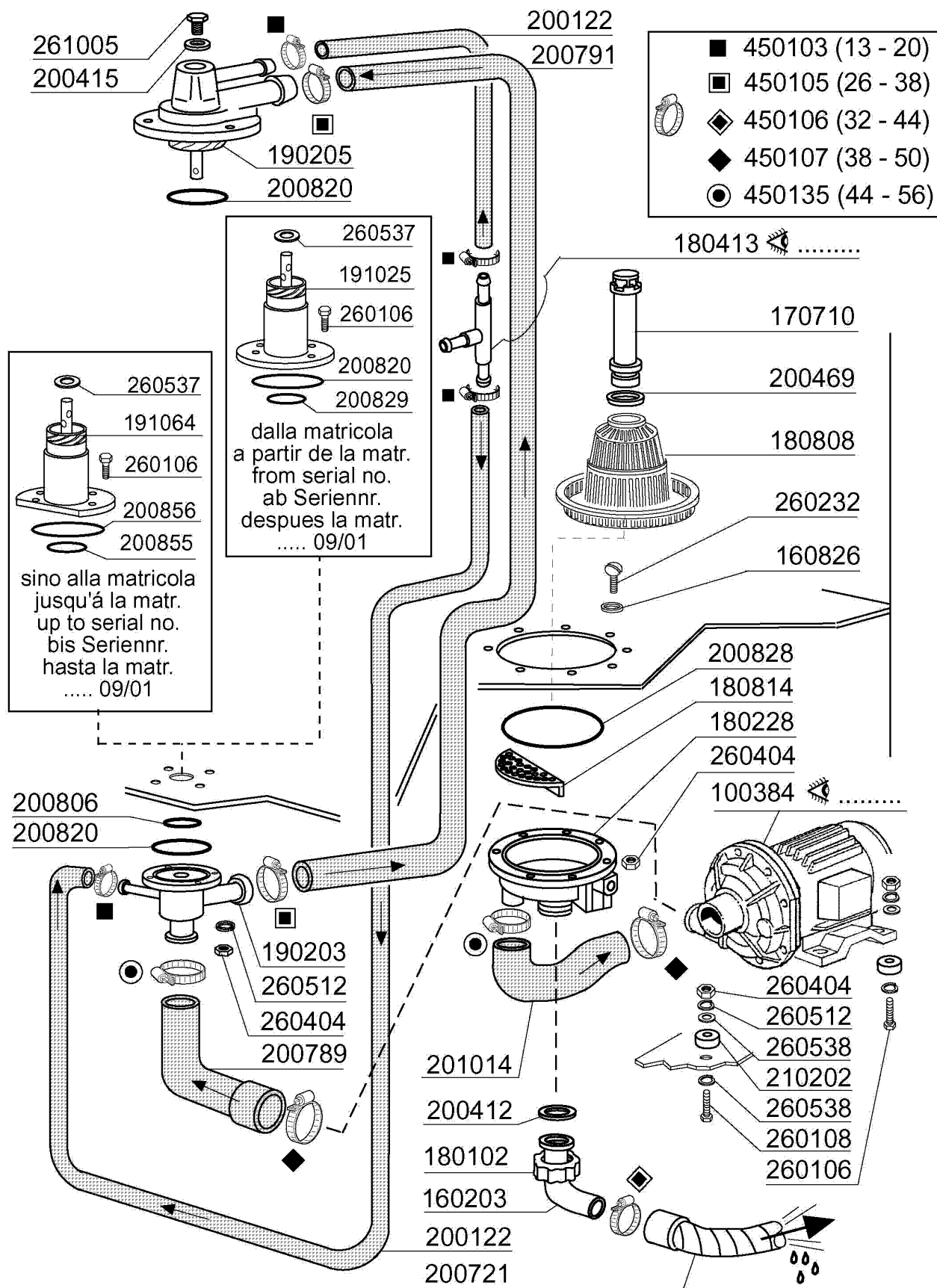


LF450A - Seite 2 - Tank Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
110263	Takheizkörper 2000w 230v Fc	
120522	Thermostat 90° Tank -f-	
120524	Tankthermostat Gläsererspüler	
130621	Niveauregler Bchr 45/22	
160121	Schlauch Epdm D. 5 X 9	
160727	Pfropfen 1/2 Ntp Cap	
160755	Pfropfen Für Masch.ohne Entkalker	
161305	Luftfalle F45-80	
161306	Schlauch Für Luftfalle F45-80	
200415	Dutral Dichtung -f2 18,5x10x3	
200467	Dutr. Dichtung F.luftfalle	
200489	Dichtung 81x68x3	
200494	Dichtung Für Tankthermostat Bt	
200810	O-ring 2,62x9,92x15,16 F Glaesersp	
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	
260408	Mutter D.12	
260512	Rostfr.st.growerschiebe D6	
260701	Schraube 3,5x9,5	
270101	Sechswinkl.gegenmutter.1/2"	
290105	Te-ms-stopfen 1/2"	
350772	Winkel	
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	
450519	Schutzhülle Für Tankthermostat F-c	
460502	Asbestdichtung 30x21x2 C34-r	

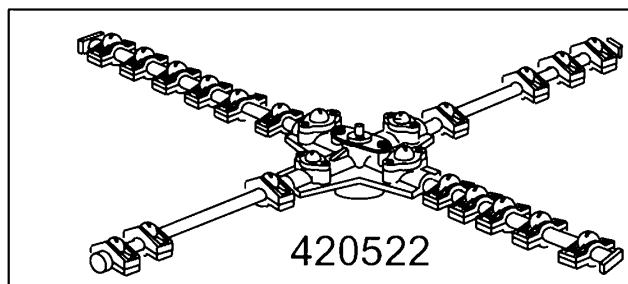
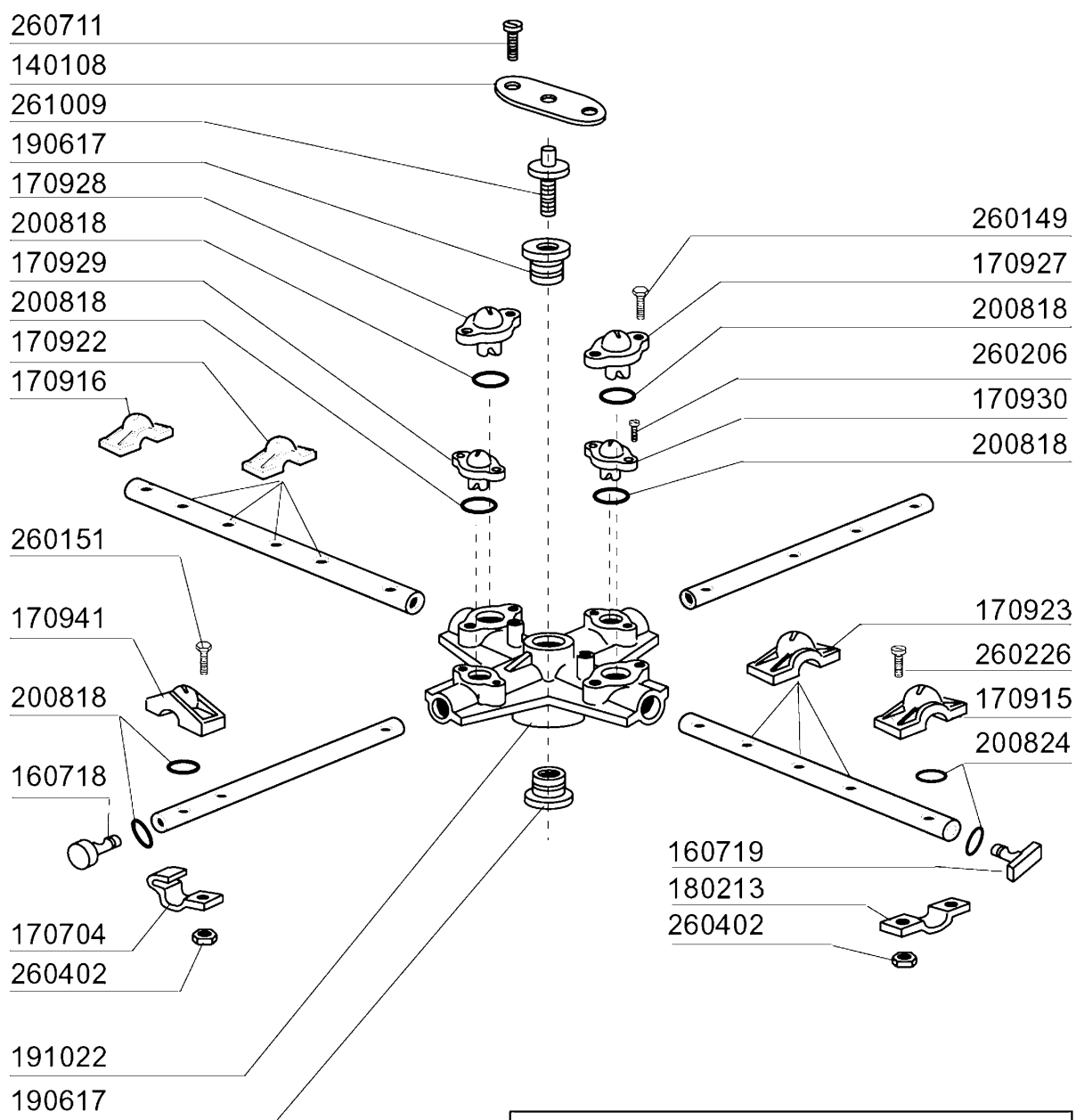


Kode	Bezeichnung	Preis
100384	Pumpe 1ps 220/1v/50hz 1219	
160203	Kniestueck 1"1/2 N-s-f-c /ablauf	
160826	Dichtung 14x6,2x2 B41-f2	
170710	Standrohr Ablaufpumpe U.schiffsausf	
180102	Gewinding F.ablaufst.1"1/2 F45-55	
180228	Ansaugwanne Ohne Druckwaechter C30	
180413	T-nippel D.11,5 - Nachspülgruppe	
180808	Filter F2-f45-55-80	
180814	Schutzfilter V.ansaugpumpe F	
190203	Unterkniehalt.was/nachs.f2-45-55-80	
190205	Ob.kniehalt/spuelarm F2-45-55-65-80	
191025	Untere Wascharmhalt.b-f	
191064	Untere Wascharmhalterung Für Bc-fc	
200122	Schlauch 13x20 Epdm	
200412	Dichtung Ablauf11/2" 45x33x3	
200415	Dutral Dichtung -f2 18,5x10x3	
200469	Standrohrdichtung 45x35,5x7	
200721	Ablaufschlauch 28x35 2mt.	
200789	Druckschlauch Fc	
200791	Waschschlauch Unten/oben	
200806	O-ring 2,62x13,10x18,34	
200820	O-ring151 46,99x5,33x57,6	
200828	O-ring 183,75x190,81x3,53	
200829	O-ring 81,92x92,58x5,33	
200855	Dichtung Für Wascharmhalter Bc/fc	
200856	Dichtung O-ring 82,22x87,46x2,62	
201014	Ansaugschlauch D.pumpe F90m/lf450	
210202	Gummifuss Glaeserspueler	
260106	Schraube Te6x25	
260108	Schraube Te 6x40	
260232	Rostfr.st Tb Schraube 6x25 B15-6-8	
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	
260512	Rostfr.st.growerschiebe D6	
260537	Rostfr.st.flachscheibe D13x20x0,8	
260538	Schiebe 18x6x1,5 Stahl	
261005	Schraube Wascharmsup F2-b41	
450103	Schlauchs. Fe Zn. 13-20 H=9	
450105	Schlauchs. H=12,2 26-38	
450106	Schlauchs. H=12,2 32-44	
450107	Schelle Fe Zn 38-50 H=12,2	
450135	Schelle Fe Zn 44-56 H=12,2	



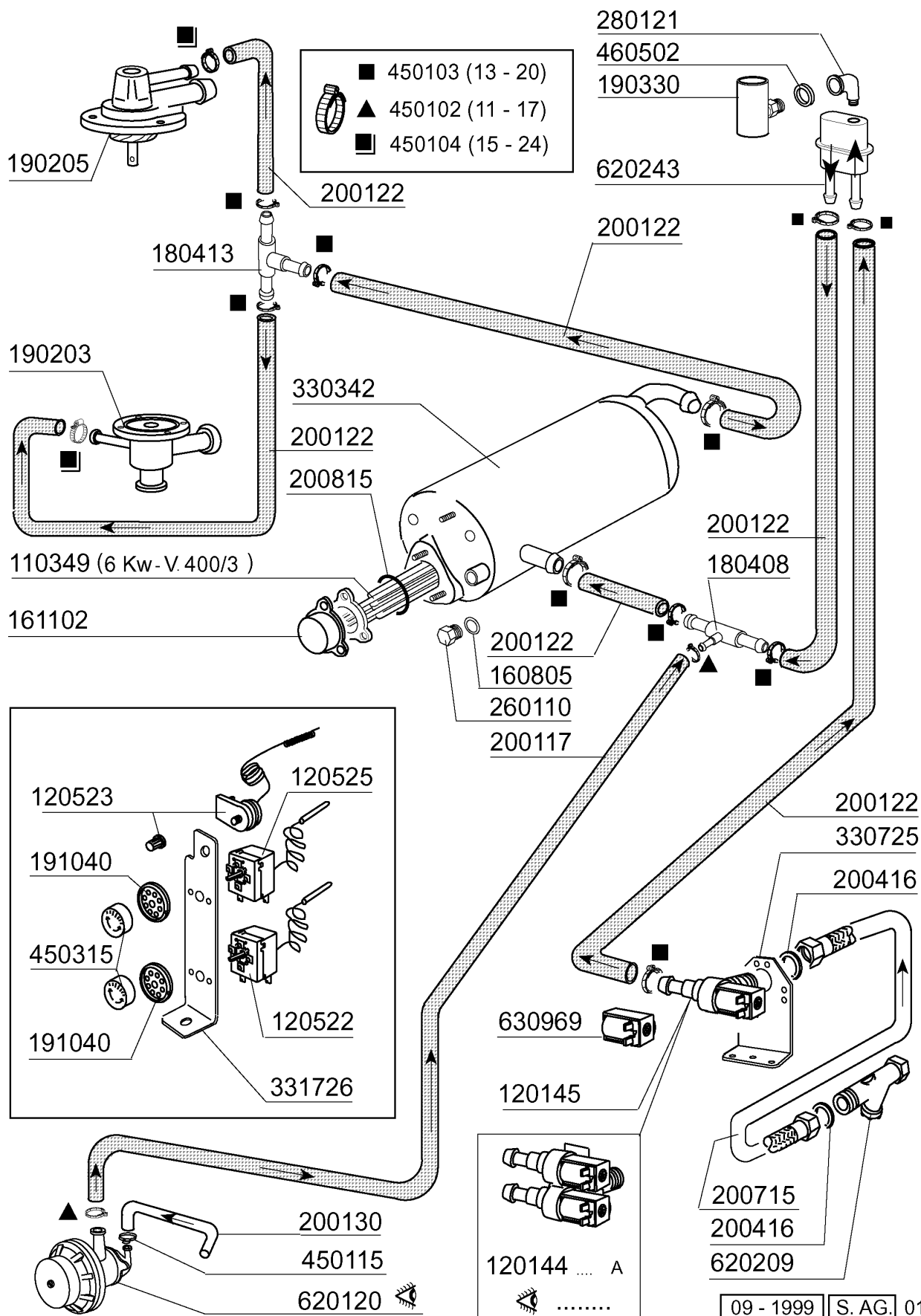
**LF450A - Seite 4 - Wasch-und Nachspülarme
Legende**

Kode	Bezeichnung	Preis
140108	Winkel Für Befestigungsschraube	
160718	Pfropfen F.nachsp.arm F2-c34mopl	
160719	Pfropfen F.wascharm D.18	
170704	Halter.nachsp.düsebefestig.f-b-c33	
170915	Rechte Duese B-f	
170916	Linke Duese B-f	
170922	Linke Düse Ulx-dlx	
170923	Rechte Düse Ulx-dlx	
170927	Waschdüse F2-c-grau	
170928	Blinde Waschdüse F2-c-grau	
170929	Nachspuelduese F2-c-grau	
170930	Blinde Duese F2-c- Grau	
170941	Nachspulduse Usa	
180213	Flansch F.düseklammung F2-c34	
190617	Buchse	
191022	Spuelarmkreuz F2-b	
200818	O-ring 1,78 X 6,75 X 10,31	
200824	O-ring 1,78x12,42x15,98	
260149	Schraube Te 4x25	
260151	Schraube Te 4x12	
260206	Schraube Tcp 4x22	
260226	Rostf.st Tcp-schraube4x12 A2uni6107	
260402	Mutter In Rostfr.stahl D4 Uni 5588	
260711	Schraube 4,2x13	
261009	Befestig.schraube F.spuelarm	
420522	Wascharm	

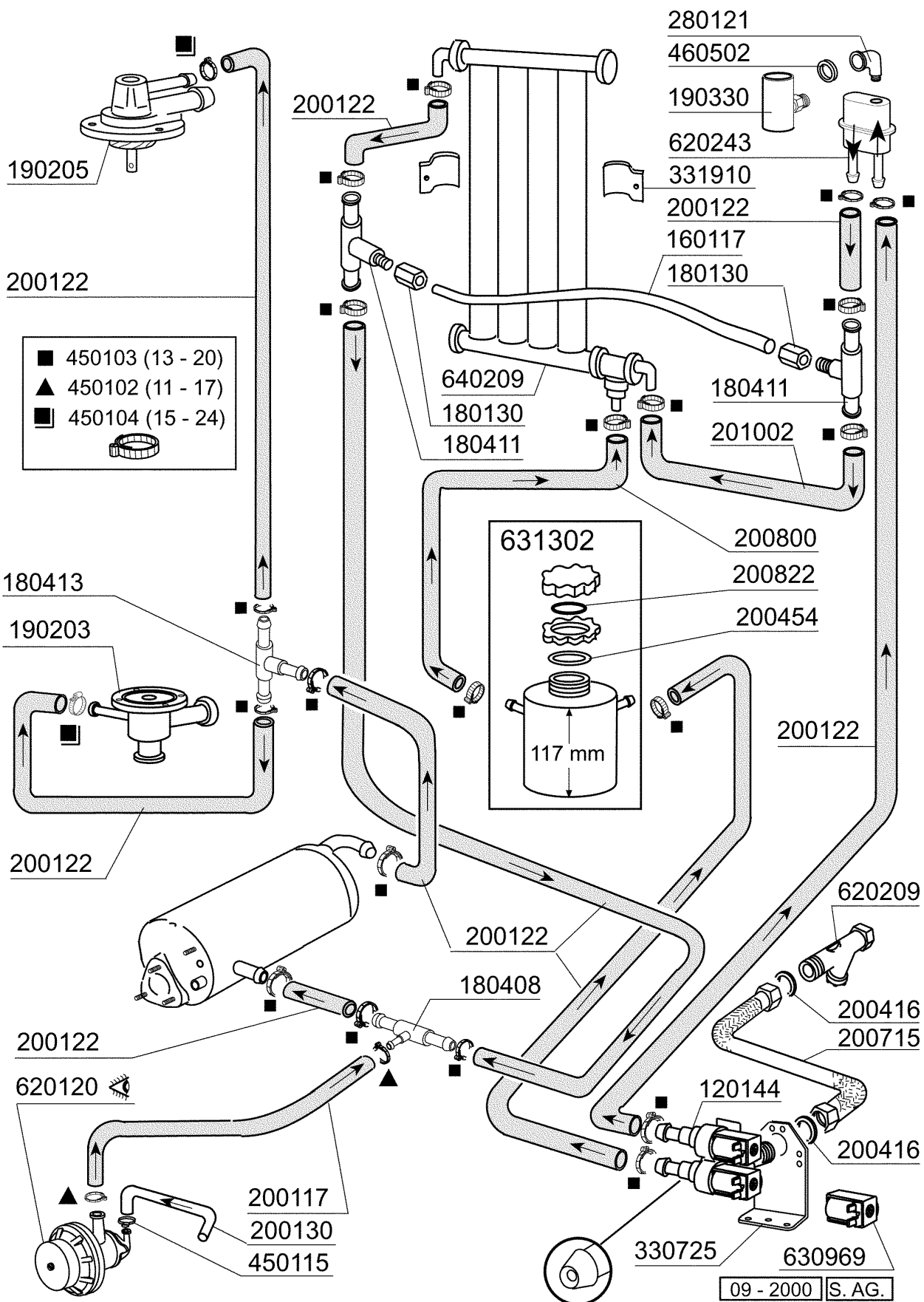


LF450A - Seite 5 - Nachspülgruppe Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
110349	Heizkörper 6000w 220/380v	
120144	E-ventil Typ 2 Wege Fc A 10 Lt	
120145	E-ventil F2 14lt/n Typ 1 Weg	
120522	Thermostat 90° Tank -f-	
120523	Boiler Sicherheitsthermostat Bc-f	
120525	Bolierthermostat Fc-c95-155-165	
160805	Dichtung D.8	
161102	Heizkoerperschutz Mopl.	
180408	"t"-nippel F.dosierer M/zentr.reduz	
180413	T-nippel D.11,5 - Nachspülgruppe	
190203	Unterkniehalt.was/nachs.f2-45-55-80	
190205	Ob.kniehalt/spuelarm F2-45-55-65-80	
190330	Te-stück Für Rückverhinderer	
191040	Rahmen Des Thermostatsknopfes	
200117	Gummischlauch 7x16	
200122	Schlauch 13x20 Epdm	
200130	Ansaugrohr Für Nachspülmittel 5x8,5	
200416	Dichtung D. 3/4"	
200715	Zulaufschlauch 2m Rostfr.st.	
200815	O-ring F.heizkörper	
260110	Schraube Te 8x10	
280121	Kniestück Für Rückverhinderer	
330342	Boiler C95-c155-c165	
330725	Standardwinkel Fuer E-ventil	
331726	Winkel Fuer 3 Thermostate	
450102	Schelle Fe Zn 11-17 H=9	
450103	Schlauchsch. Fe Zn. 13-20 H=9	
450104	Schlauchschelle H=12,5 15-24	
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	
450315	Knebel F.thermostat 90°	
460502	Asbestdichtung 30x21x2 C34-r	
620120	Glanzmitteldosierer	
620209	Einlauffilter	
620243	Rohrtrenner	
630969	Spule S4216 220/50hz	



Kode	Bezeichnung	Preis
120144	E-ventil Typ 2 Wege Fc A 10 Lt	
160117	Schlauch 6,3x1,1 Weiss	
180130	Überwurfmutter Für By Pass (1/4")	
180408	"t"-nippel F.dosierer M/zentr.reduz	
180411	T-nippel Für By Pass "btm"	
180413	T-nippel D.11,5 - Nachspülgruppe	
190203	Unterkniehalt.was/nachs.f2-45-55-80	
190205	Ob.kniehalt/spuelarm F2-45-55-65-80	
190330	Te-stück Für Rückverhinderer	
200117	Gummischlauch 7x16	
200122	Schlauch 13x20 Epdm	
200130	Ansaugrohr Für Nachspülmittel 5x8,5	
200416	Dichtung D. 3/4"	
200454	Dichtung F.salzbehaelter	
200715	Zulaufschlauch 2m Rostfr.st.	
200800	Schlauch Für Salzbehälter	
200822	Pfropfendichtung Des Salzbehälter	
201002	Verbindungsschlauch Für Entkalker	
280121	Kniestück Für Rückverhinderer	
330725	Standardwinkel Fuer E-ventil	
331910	Winkel Fuer Entkalker Fc	
450102	Schelle Fe Zn 11-17 H=9	
450103	Schlauchsch. Fe Zn. 13-20 H=9	
450104	Schlauchschelle H=12,5 15-24	
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	
460502	Asbestdichtung 30x21x2 C34-r	
620120	Glanzmitteldosierer	
620209	Einlauffilter	
620243	Rohrtrenner	
630969	Spule S4216 220/50hz	
631302	Salzbehaelter	
640209	Entkalker (4 Teilen)	



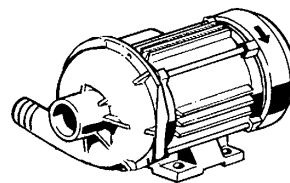
**LF450A - Seite 7 - Pumpe
Legende**

Kode	Bezeichnung	Preis
100384	Pumpe 1ps 220/1v/50hz 1219	
100612	Pumpe Hp 1 220/1/60hz F 1219	
630113	Pumpengehaeuse Fi 1ge 0,5-0,75 Hp	
630214	Flansch Pumpe Fi Ps0,75-1-1,5	
630219	Deckel F.pumpenlaufrad Fi Hp.0,75-1	
630325	Luefterrad F. Pumpe 1219/2241	
630410	O-ring Pumpe Fi Ps0,5-0,75-1	
630510	Mech.dichtung Pumpe Hp0,5-0,75	
631207	Kondensator 12,5mf. 450v 85c	
631627	Laufrad Pumpe Fi D103 Ps 1-1,5	
631643	Laufrad F.1219 Hp1/1,5 60hz D.90	

100384 (220/240 V 50 Hz)

100612 (220 V 60 Hz)

HP 1 - Kw 0,75 (1219)

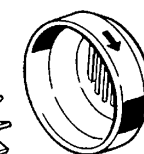
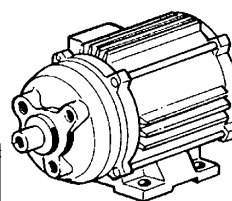


630214

630510

630410

630113



630219

630325

631627 (50 Hz)

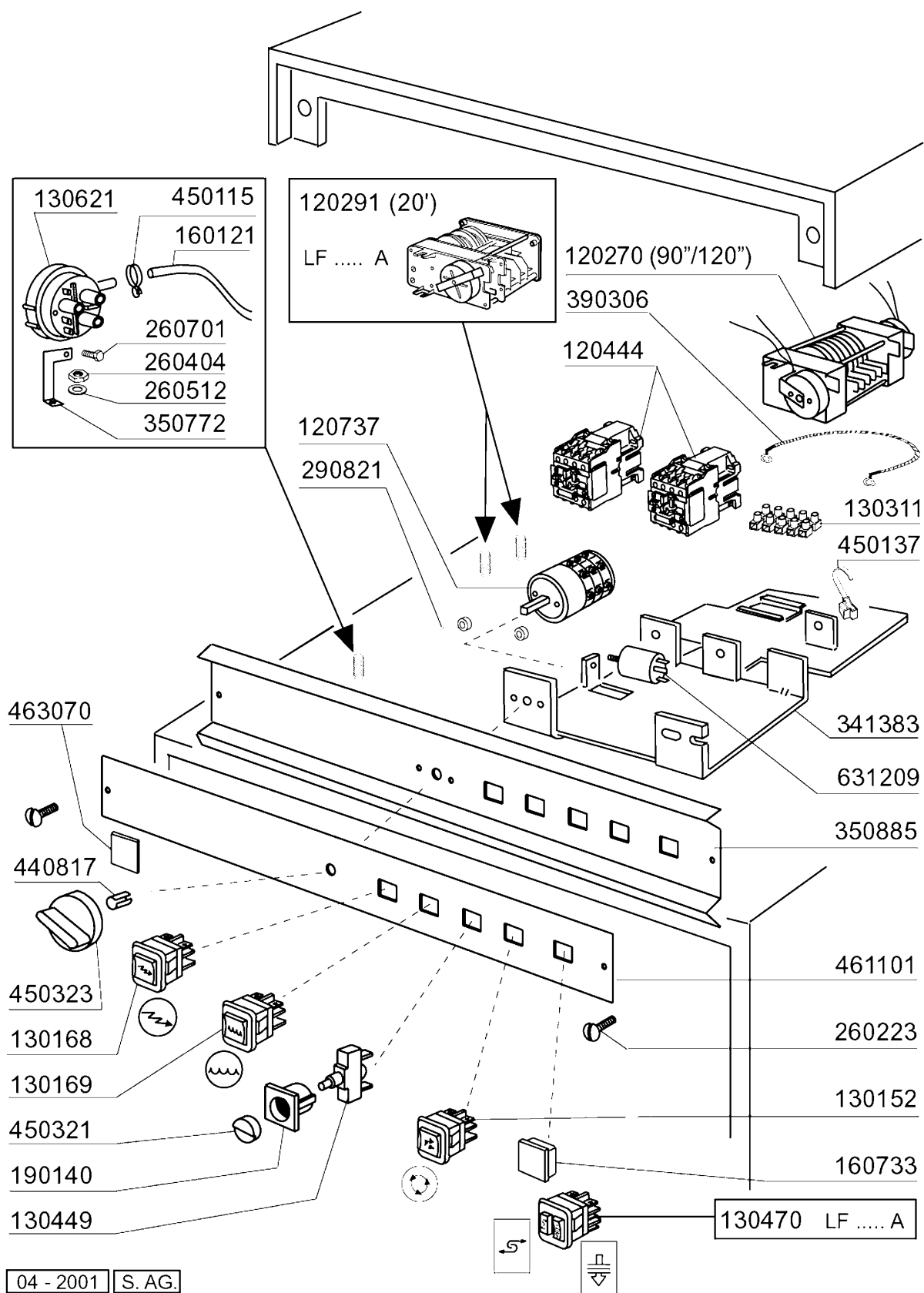
631643 (60 Hz)



631207 (12,5 μ F)

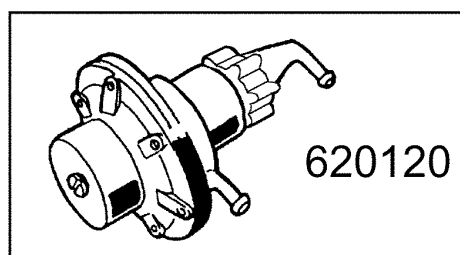
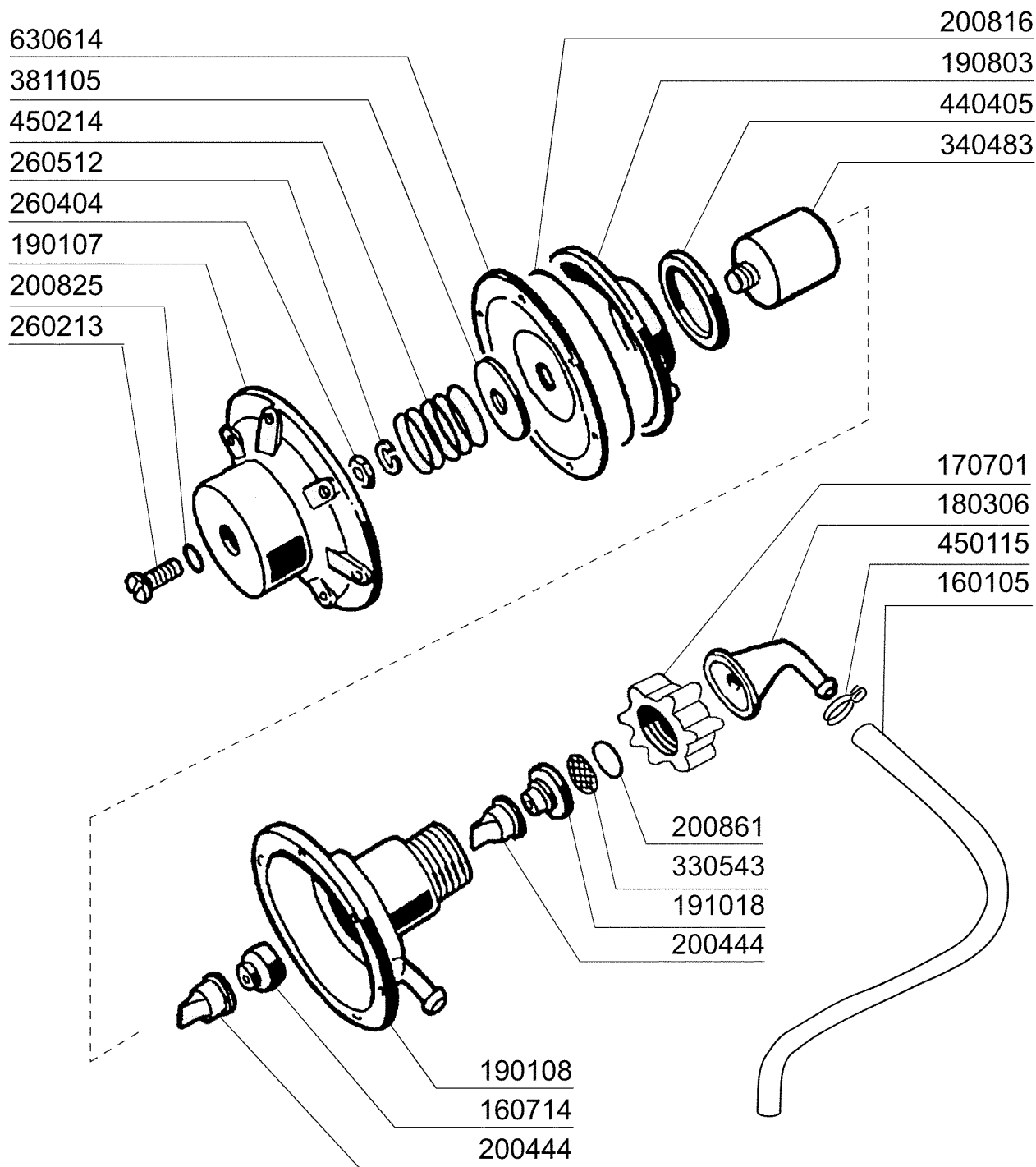
LF450A - Seite 8 - E-Tafel Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
120270	Zeitschalter 2motor 75/120"neue F80	
120291	Regenerierungszeitschalter 20' Bc A	
120444	Schütz 9a 220v 50hz Hr0901nm	
120737	Schalter 16a Vierpolig 3 Stell.	
130152	Grüne Lampe "in Betrieb"	
130168	Lampe: Masch.eingeschaltet/lav-line	
130169	Lampe:masch.betriebsbereit/lav-line	
130311	Klemmleiste 5 Pos.	
130449	Druckknopf Br-bc-fc	
130470	Schalter+lampe Regenerierung	
130621	Niveauregler Bchr 45/22	
160121	Schlauch Epdm D. 5 X 9	
160733	Neutral Pfropfen F. Lampe	
190140	Graue Halterung F.drucktaste Br-bc	
260223	Rostfr.st Sonderschraube Tb5x12 304	
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	
260512	Rostfr.st.growerschiebe D6	
260701	Schraube 3,5x9,5	
290821	Abstandstueck F.schalter	
341383	Halterung F.e-tafel	
350772	Winkel	
350885	Support Für "lf"	
390306	Seil	
440817	Federsperring Lscb/ 1853/17/00	
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	
450137	Bundverschluss Mit Fuss 31900	
450321	Graue Abdeckung F.drucktaste Br-bc	
450323	Knebel Für Bc-br-c95-c155	
461101	Schalttafel Lf Lav-line	
463070	Platte	
631209	Entstörfilter	



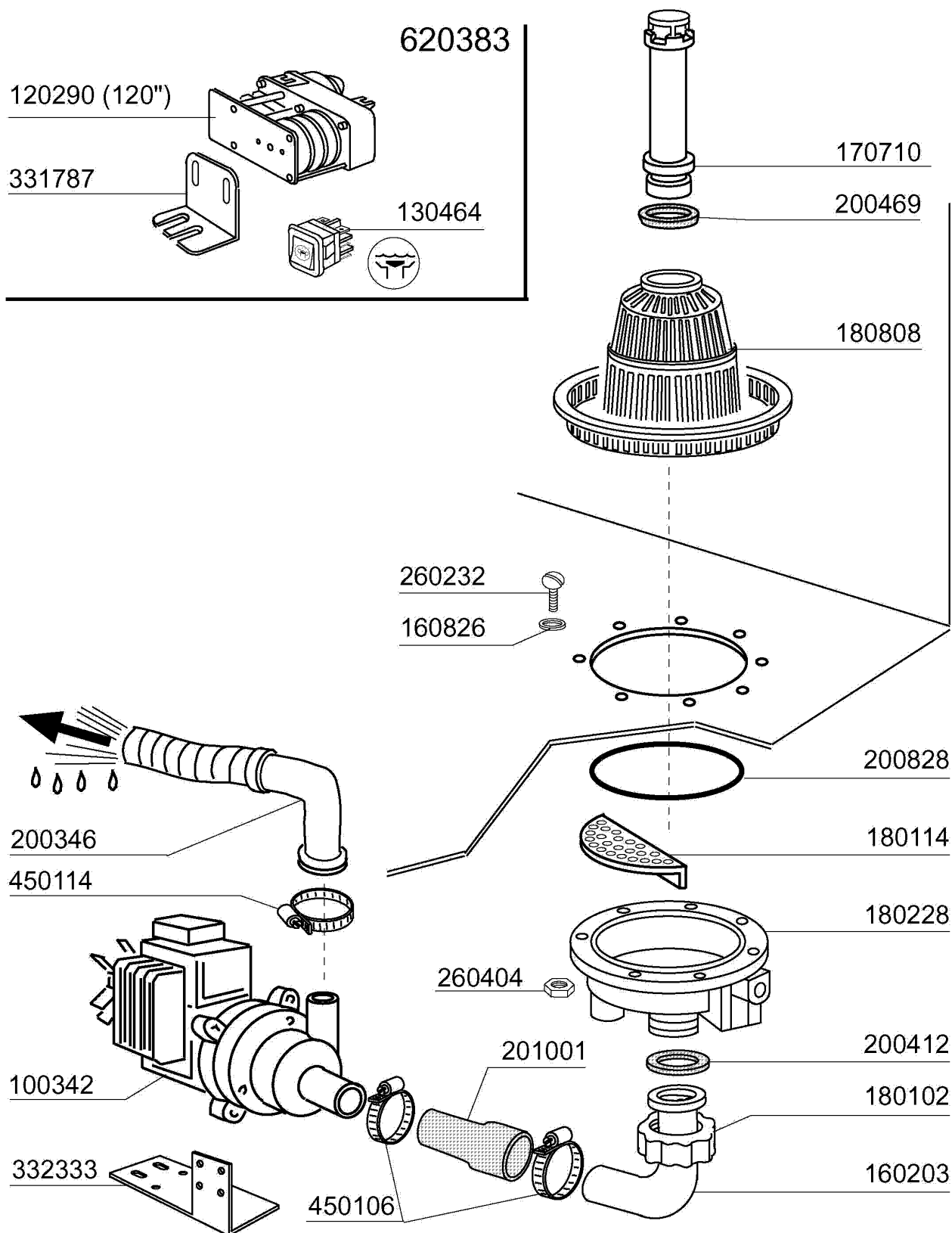
LF450A - Seite 9 - Klarspüler-dosiergerät Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
160105	Ansaugschlauch D.6x4 F.dosiererger.	
160714	Pfropfen V.dosierieranlage Moplen	
170701	Gewinding 1/2" F.dosierergeraet	
180306	Nippel F.glnzdosierer	
190107	Abdeckung Für Dosierergerät	
190108	Gehäuse Für Dosiergeraet	
190803	Halterung Der Dichtung V.dosiererg.	
191018	Filterhalterung Glzmtldosierer	
200444	Saugventil Glanzmitteldosiergeraet	
200816	O-ring 2,5x59,2x64,2 Glanzmdos	
200825	O-ring 3x5x11 Dosiergeraet	
200861	Or-dichtung 14x18x2	
260213	Schraube Tcp 5x25	
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	
260512	Rostfr.st.growerschiebe D6	
330543	Filter Glanzmitteldosierer D.17	
340483	Stößel Für Dosierergerät	
381105	Druckring Für Membrane	
440405	Dichtung Glanzmtldos.	
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	
450214	Feder Glanzmtldosier	
620120	Glanzmitteldosierer	
630614	Membrane Glanzmitteldosierer	



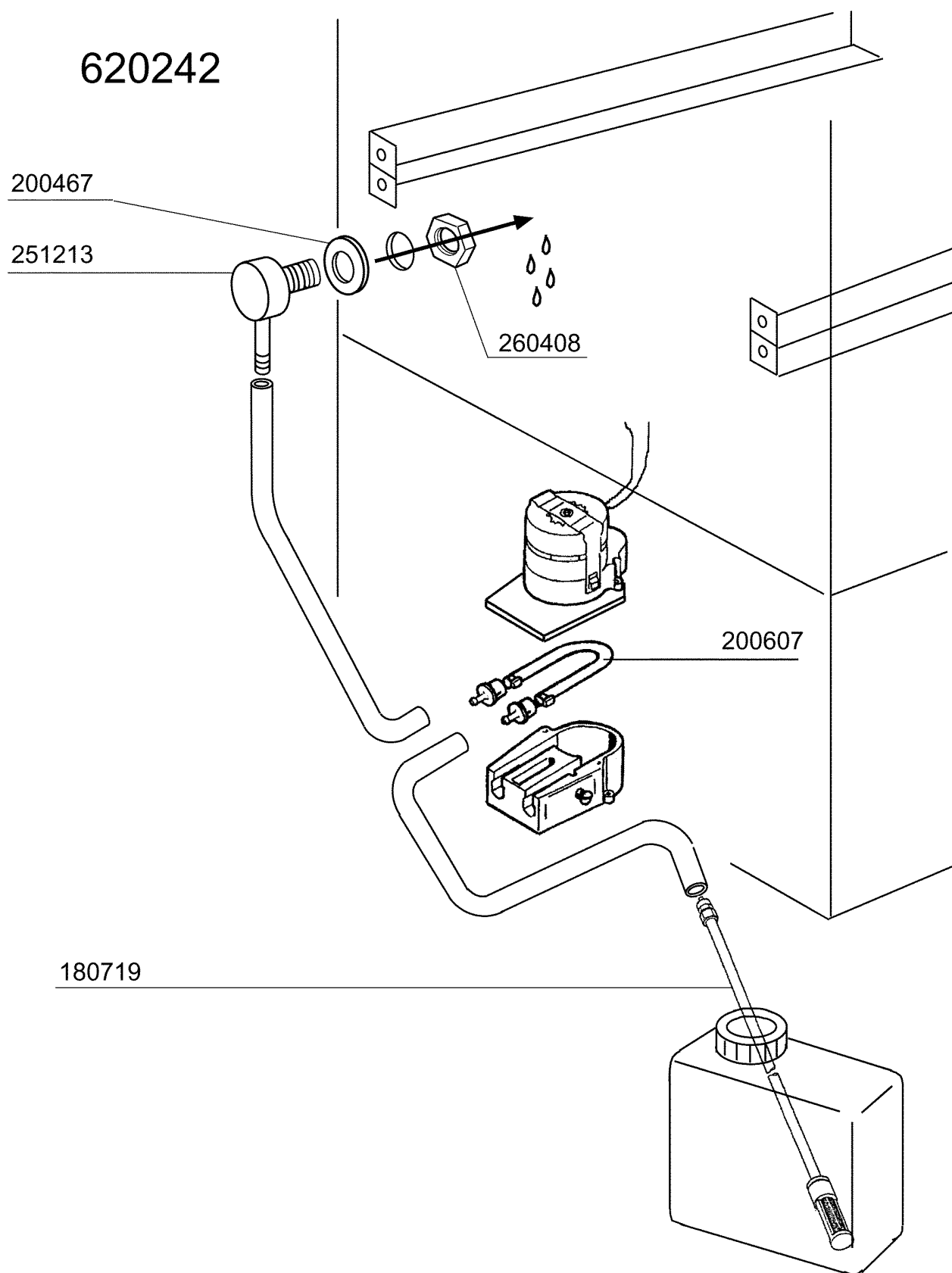
**LF450A - Seite 10 - Laugenpumpe
Legende**

Kode	Bezeichnung	Preis
100342	Ablaufpumpe 100w 220v	
120290	Zeitschalter Für Ablaufpumpe	
130464	Drucktaste: Laugenpumpe/lav-line	
160203	Kniestueck 1"1/2 N-s-f-c /ablauf	
160826	Dichtung 14x6,2x2 B41-f2	
170710	Standrohr Ablaufpumpe U.schiffsausf	
180102	Gewinding F.ablaufst.1"1/2 F45-55	
180114	Braun Knopf B23-b27	
180228	Ansaugwanne Ohne Druckwaechter C30	
180808	Filter F2-f45-55-80	
200346	Ablaufschlauch Glaeserspueler	
200412	Dichtung Ablauf11/2" 45x33x3	
200469	Standrohrdichtung 45x35,5x7	
200828	O-ring 183,75x190,81x3,53	
201001	Verbindungsschlauch Für Laugenpumpe	
260232	Rostfr.st Tb Schraube 6x25 B15-6-8	
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	
331787	Winkel Für Zeitschalter Ablaufp. F	
332333	Halterung F.laugenpumpe	
450106	Schlauchsch. H=12,2 32-44	
450114	Schlauchsch. H=12,2 22-23	
620383	Ablaufpumpe	



**LF450A - Seite 11 - Spülmittelpumpe
Legende**

Kode	Bezeichnung	Preis
180719	Ansaugrohr Für Waschmitteldosierer	
200467	Dutr. Dichtung F.luftfalle	
200607	Schlauch Des Waschmitteldosierpumpe	
251213	Nippel Inox-stahl F.dosiergeraet	
260408	Mutter D.12	
620242	Waschmitteldosierer	



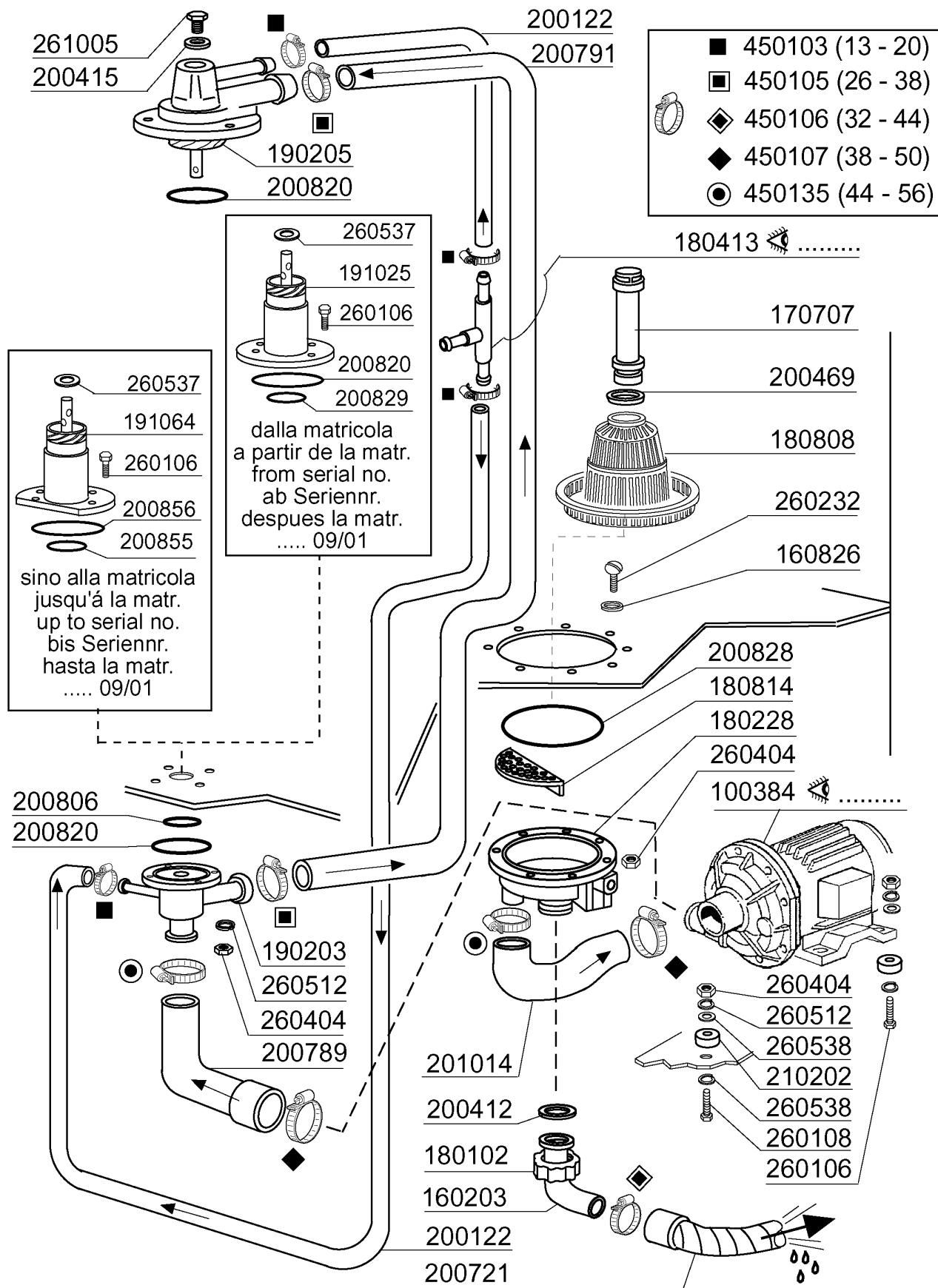
LF450A - Seite 1 - Karosserie Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
120313	Türeendschalter F2 > F80	0
150819	Kabeldurchgang Pg16 Mit Loch	0
160509	Fusshalter	0
160803	Dichtung D.5	0
160837	Dichtung Für Zugstange Bc-fc	0
160838	Gleitring Für Zugstange Fc	0
160905	Gleitplatte F. Zugstange	0
170812	Graue Türgriff	0
180506	Schnappverschluss Br-bc-fc	0
190619	Gesperre Der Zugstange B-f-r	0
200923	Türdichtung	0
200924	Dichtung	0
210203	Gummifuss 30 Mm	0
260126	Schraube Te 5x12	0
260223	Rostfr.st Sonderschraube Tb5x12 304	0
260224	Tb-schraube 6x15 B23-10-11-12	0
260238	Tb-schraube M4x10 Griffsbefestigung	0
322318	Abdeckung Lf450/f90m	0
322532	Fuehrung	0
322533	Linke Führung Lf450	0
322975	Tür Lf450/f90m	0
330209	Zugstange 5mx305 F-45-55-65	0
330820	Buechse Tuermikro F2-20-45-5	0
331764	Befest.platte Für Türdichtung B-f	0
341218	Scharnierstift B-f-g	0
342010	Stift Für Zugstange Fc	0
342212	Karosserie Lf450/f90m	0
350725	Winkel Des Mikros F300-45-55-65	0
351582	Fronttafel Lf450/f90m	0
381002	Stift F.tuermikro F2-20-45-55	0
390163	Untere Hinteretafel	0
390166	Hinteretafel	0
441107	Scharniere Br-bc-fc Linke	0
441108	Scharniere Br-bc-fc Recht	0
530228	Korb	0

**LF450A - Seite 2 - Tank
Legende**

Kode	Bezeichnung	Preis
110263	Takheizkörper 2000w 230v Fc	0
120522	Thermostat 90° Tank -f-	0
120524	Tankthermostat Gläsererspüler	0
130621	Niveauregler Bchr 45/22	0
160121	Schlauch Epdm D. 5 X 9	0
160727	Pfropfen 1/2 Ntp Cap	0
160755	Pfropfen Für Masch.ohne Entkalker	0
161305	Luftfalle F45-80	0
161306	Schlauch Für Luftfalle F45-80	0
200415	Dutral Dichtung -f2 18,5x10x3	0
200467	Dutr. Dichtung F.luftfalle	0
200489	Dichtung 81x68x3	0
200494	Dichtung Für Tankthermostat Bt	0
200810	O-ring 2,62x9,92x15,16 F Glaesersp	0
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	0
260408	Mutter D.12	0
260512	Rostfr.st.growerschiebe D6	0
260701	Schraube 3,5x9,5	0
270101	Sechswinkl.gegenmutter.1/2"	0
290105	Te-ms-stopfen 1/2"	0
350772	Winkel	0
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	0
450519	Schutzhülle Für Tankthermostat F-c	0
460502	Asbestdichtung 30x21x2 C34-r	0

Kode	Bezeichnung	Preis
100384	Pumpe 1ps 220/1v/50hz 1219	0
160203	Kniestueck 1"1/2 N-s-f-c /ablauf	0
160826	Dichtung 14x6,2x2 B41-f2	0
170707	Überlaufrohr H140-f2-45-55-r	0
180102	Gewinding F.ablaufst.1"1/2 F45-55	0
180228	Ansaugwanne Ohne Druckwaechter C30	0
180413	T-nippel D.11,5 - Nachspülgruppe	0
180808	Filter F2-f45-55-80	0
180814	Schutzfilter V.ansaugpumpe F	0
190203	Unterkniehalt.was/nachs.f2-45-55-80	0
190205	Ob.kniehalt/spuelarm F2-45-55-65-80	0
191025	Untere Wascharmhalt.b-f	0
191064	Untere Wascharmhalterung Für Bc-fc	0
200122	Schlauch 11x19	0
200412	Dichtung Ablauf11/2" 45x33x3	0
200415	Dutral Dichtung -f2 18,5x10x3	0
200469	Standrohrdichtung 45x35,5x7	0
200721	Ablaufschlauch 28x35 2mt.	0
200789	Druckschlauch Fc	0
200791	Waschschlauch Unten/oben	0
200806	O-ring 2,62x13,10x18,34	0
200820	O-ring151 46,99x5,33x57,6	0
200828	O-ring 183,75x190,81x3,53	0
200829	O-ring 81,92x92,58x5,33	0
200855	Dichtung Für Wascharmhalter Bc/fc	0
200856	Dichtung O-ring 82,22x87,46x2,62	0
201014	Ansaugschlauch D.pumpe F90m/lf450	0
210202	Gummifuss Glaeserspueler	0
260106	Schraube Te6x25	0
260108	Schraube Te 6x40	0
260232	Rostfr.st Tb Schraube 6x25 B15-6-8	0
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	0
260512	Rostfr.st.growerschiebe D6	0
260537	Rostfr.st.flachscheibe D13x20x0,8	0
260538	Schiebe 18x6x1,5 Stahl	0
261005	Schraube Wascharmsup F2-b41	0
450103	Schlauchs. Fe Zn. 13-20 H=9	0
450105	Schlauchs. H=12,2 26-38	0
450106	Schlauchs. H=12,2 32-44	0
450107	Schelle Fe Zn 38-50 H=12,2	0
450135	Schelle Fe Zn 44-56 H=12,2	0



LF450A - Seite 4 - Wasch-und Nachspülarme Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
140108	Winkel Für Befestigungsschraube	0
160718	Pfropfen F.nachsp.arm F2-c34mopl	0
160719	Pfropfen F.wascharm D.18	0
170704	Halter.nachsp.düsebefestig.f-b-c33	0
170915	Rechte Duese B-f	0
170916	Linke Duese B-f	0
170922	Linke Düse Ulx-dlx	0
170923	Rechte Düse Ulx-dlx	0
170927	Waschdüse F2-c-grau	0
170928	Blinde Waschdüse F2-c-grau	0
170929	Nachspuelduese F2-c-grau	0
170930	Blinde Duese F2-c- Grau	0
170941	Nachspulduse Usa	0
180213	Flansch F.düseklammung F2-c34	0
190617	Buchse	0
191022	Spuelarmkreuz F2-b	0
200818	O-ring 1,78 X 6,75 X 10,31	0
200824	O-ring 1,78x12,42x15,98	0
260149	Schraube Te 4x25	0
260151	Schraube Te 4x12	0
260206	Schraube Tcp 4x22	0
260226	Rostf.st Tcp-schraube4x12 A2uni6107	0
260402	Mutter In Rostfr.stahl D4 Uni 5588	0
260711	Schraube 4,2x13	0
261009	Befestig.schraube F.spuelarm	0
420522	Wascharm	0

LF450A - Seite 5 - Nachspülgruppe Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
110349	Heizkörper 6000w 220/380v	0
120144	E-ventil Typ 2 Wege Fc A 10 Lt	0
120145	E-ventil F2 14lt/n Typ 1 Weg	0
120522	Thermostat 90° Tank -f-	0
120523	Boiler Sicherheitsthermostat Bc-f	0
120525	Bolierthermostat Fc-c95-155-165	0
160805	Dichtung D.8	0
161102	Heizkoerperschutz Mopl.	0
180408	"t"-nippel F.dosierer M/zentr.reduz	0
180413	T-nippel D.11,5 - Nachspülgruppe	0
190203	Unterkniehalt.was/nachs.f2-45-55-80	0
190205	Ob.kniehalt/spuelarm F2-45-55-65-80	0
190330	Te-stück Für Rückverhinderer	0
191040	Rahmen Des Thermostatsknopfes	0
200117	Gummschlauch 7x16	0
200122	Schlauch 11x19	0
200130	Ansaugrohr Für Nachspülmittel 5x8,5	0
200416	Dichtung D. 3/4"	0
200715	Zulaufschlauch 2m Rostfr.st.	0
200815	O-ring F.heizkörper	0
260110	Schraube Te 8x10	0
280121	Kniestück Für Rückverhinderer	0
330342	Boiler C95-c155-c165	0
330725	Standardwinkel Fuer E-ventil	0
331726	Winkel Fuer 3 Thermostate	0
450102	Schelle Fe Zn 11-17 H=9	0
450103	Schlauchsch. Fe Zn. 13-20 H=9	0
450104	Schlauchschelle H=12,5 15-24	0
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	0
450315	Knebel F.thermostat 90°	0
460502	Asbestdichtung 30x21x2 C34-r	0
620120	Glanzmitteldosierer	0
620209	Einlauffilter	0
620243	Rohrtrenner	0
630969	Spule S4216 220/50hz	0

Kode	Bezeichnung	Preis
120144	E-ventil Typ 2 Wege Fc A 10 Lt	0
160117	Schlauch 6,3x1,1 Weiss	0
180130	Überwurfmutter Für By Pass (1/4")	0
180408	"t"-nippel F.dosierer M/zentr.reduz	0
180411	T-nippel Für By Pass "btm"	0
180413	T-nippel D.11,5 - Nachspülgruppe	0
190203	Unterkniehalt.was/nachs.f2-45-55-80	0
190205	Ob.kniehalt/spuelarm F2-45-55-65-80	0
190330	Te-stück Für Rückverhinderer	0
200117	Gummischlauch 7x16	0
200122	Schlauch 11x19	0
200130	Ansaugrohr Für Nachspülmittel 5x8,5	0
200416	Dichtung D. 3/4"	0
200454	Dichtung F.salzbehaelter	0
200715	Zulaufschlauch 2m Rostfr.st.	0
200800	Schlauch Für Salzbehälter	0
200822	Pfropfendichtung Des Salzbehälter	0
201002	Verbindungsschlauch Für Entkalker	0
280121	Kniestück Für Rückverhinderer	0
330725	Standardwinkel Fuer E-ventil	0
331910	Winkel Fuer Entkalker Fc	0
450102	Schelle Fe Zn 11-17 H=9	0
450103	Schlauchsch. Fe Zn. 13-20 H=9	0
450104	Schlauchschelle H=12,5 15-24	0
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	0
460502	Asbestdichtung 30x21x2 C34-r	0
620120	Glanzmitteldosierer	0
620209	Einlauffilter	0
620243	Rohrtrenner	0
630969	Spule S4216 220/50hz	0
631302	Salzbehaelter	0
640209	Entkalker (4 Teilen)	0

**LF450A - Seite 7 - Pumpe
Legende**

Kode	Bezeichnung	Preis
100384	Pumpe 1ps 220/1v/50hz 1219	0
100612	Pumpe Hp 1 220/1/60hz F 1219	0
630113	Pumpengehaeuse Fi 1ge 0,5-0,75 Hp	0
630214	Flansch Pumpe Fi Ps0,75-1-1,5	0
630219	Deckel F.pumpenlaufrad Fi Hp.0,75-1	0
630325	Luefterrad F. Pumpe 1219/2241	0
630410	O-ring Pumpe Fi Ps0,5-0,75-1	0
630510	Mech.dichtung Pumpe Hp0,5-0,75	0
631207	Kondensator 12,5mf. 450v 85c	0
631627	Laufrad Pumpe Fi D103 Ps 1-1,5	0
631643	Laufrad F.1219 Hp1/1,5 60hz D.90	0

LF450A - Seite 8 - E-Tafel Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
120270	Zeitschalter 2motor 75/120"neue F80	0
120291	Regenerierungszeitschalter 20' Bc A	0
120444	Schütz 9a 220v 50hz Hr0901nm	0
120737	Schalter 16a Vierpolig 3 Stell.	0
130152	Grüne Lampe "in Betrieb"	0
130168	Lampe: Masch.eingeschaltet/lav-line	0
130169	Lampe:masch.betriebsbereit/lav-line	0
130311	Klemmleiste 5 Pos.	0
130449	Druckknopf Br-bc-fc	0
130470	Schalter+lampe Regenerierung	0
130621	Niveauregler Bchr 45/22	0
160121	Schlauch Epdm D. 5 X 9	0
160733	Neutral Pfropfen F. Lampe	0
190140	Graue Halterung F.drucktaste Br-bc	0
260223	Rostfr.st Sonderschraube Tb5x12 304	0
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	0
260512	Rostfr.st.growerschiebe D6	0
260701	Schraube 3,5x9,5	0
290821	Abstandstueck F.schalter	0
341383	Halterung F.e-tafel	0
350772	Winkel	0
350885	Support Für "lf"	0
390306	Seil	0
440817	Federsperring Lscb/ 1853/17/00	0
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	0
450137	Bundverschluss Mit Fuss 31900	0
450321	Graue Abdeckung F.drucktaste Br-bc	0
450323	Knebel Für Bc-br-c95-c155	0
461101	Schalttafel Lf Lav-line	0
463070	Platte	0
631209	Entstörfilter	0

LF450A - Seite 9 - Klarspüler-dosiergerät Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
160105	Ansaugschlauch D.6x4 F.dosiererger.	0
160714	Pfropfen V.dosiereranlage Moplen	0
170701	Gewinding 1/2" F.dosierergeraet	0
180306	Nippel F.glnzdosierer	0
190107	Abdeckung Für Dosierergerät	0
190108	Gehäuse Für Dosiergeraet	0
190803	Halterung Der Dichtung V.dosiererg.	0
191018	Filterhalterung Glzmtldosierer	0
200444	Saugventil Glanzmitteldosiergeraet	0
200816	O-ring 2,5x59,2x64,2 Glanzmdos	0
200825	O-ring 3x5x11 Dosiergeraet	0
200861	Or-dichtung 14x18x2	0
260213	Schraube Tcp 5x25	0
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	0
260512	Rostfr.st.growerschiebe D6	0
330543	Filter Glanzmitteldosierer D.17	0
340483	Stößel Für Dosierergerät	0
381105	Druckring Für Membrane	0
440405	Dichtung Glanzmtldos.	0
450115	Elastische Schelle D. 8,3/7,8	0
450214	Feder Glanzmtldosier	0
620120	Glanzmitteldosierer	0
630614	Membrane Glanzmitteldosierer	0

LF450A - Seite 10 - Laugenpumpe Legende

Kode	Bezeichnung	Preis
100342	Ablaufpumpe 100w 220v	0
120290	Zeitschalter Für Ablaufpumpe	0
130464	Drucktaste: Laugenpumpe/lav-line	0
160203	Kniestueck 1"1/2 N-s-f-c /ablauf	0
160826	Dichtung 14x6,2x2 B41-f2	0
170710	Standrohr Ablaufpumpe U.schiffsausf	0
180102	Gewinding F.ablaufst.1"1/2 F45-55	0
180114	Braun Knopf B23-b27	0
180228	Ansaugwanne Ohne Druckwaechter C30	0
180808	Filter F2-f45-55-80	0
200346	Ablaufschlauch Glaeserspueler	0
200412	Dichtung Ablauf11/2" 45x33x3	0
200469	Standrohrdichtung 45x35,5x7	0
200828	O-ring 183,75x190,81x3,53	0
201001	Verbindungsschlauch Für Laugenpumpe	0
260232	Rostfr.st Tb Schraube 6x25 B15-6-8	0
260404	Rostfr.stahlern.muetter D6 Uni 5588	0
331787	Winkel Für Zeitschalter Ablaufp. F	0
332333	Halterung F.laugenpumpe	0
450106	Schlauchsch. H=12,2 32-44	0
450114	Schlauchsch. H=12,2 22-23	0
620383	Ablaufpumpe	0

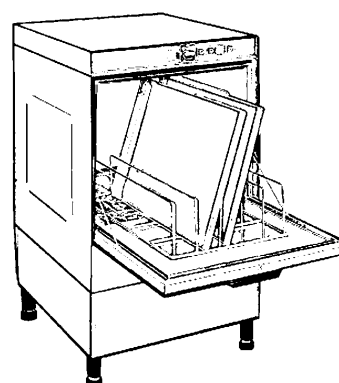
**LF450A - Seite 11 - Spülmittelpumpe
Legende**

Kode	Bezeichnung	Preis
180719	Ansaugrohr Für Waschmitteldosierer	0
200467	Dutr. Dichtung F.luftfalle	0
200607	Schlauch Des Waschmitteldosierpumpe	0
251213	Nippel Inox-stahl F.dosiergeraet	0
260408	Mutter D.12	0
620242	Waschmitteldosierer	0

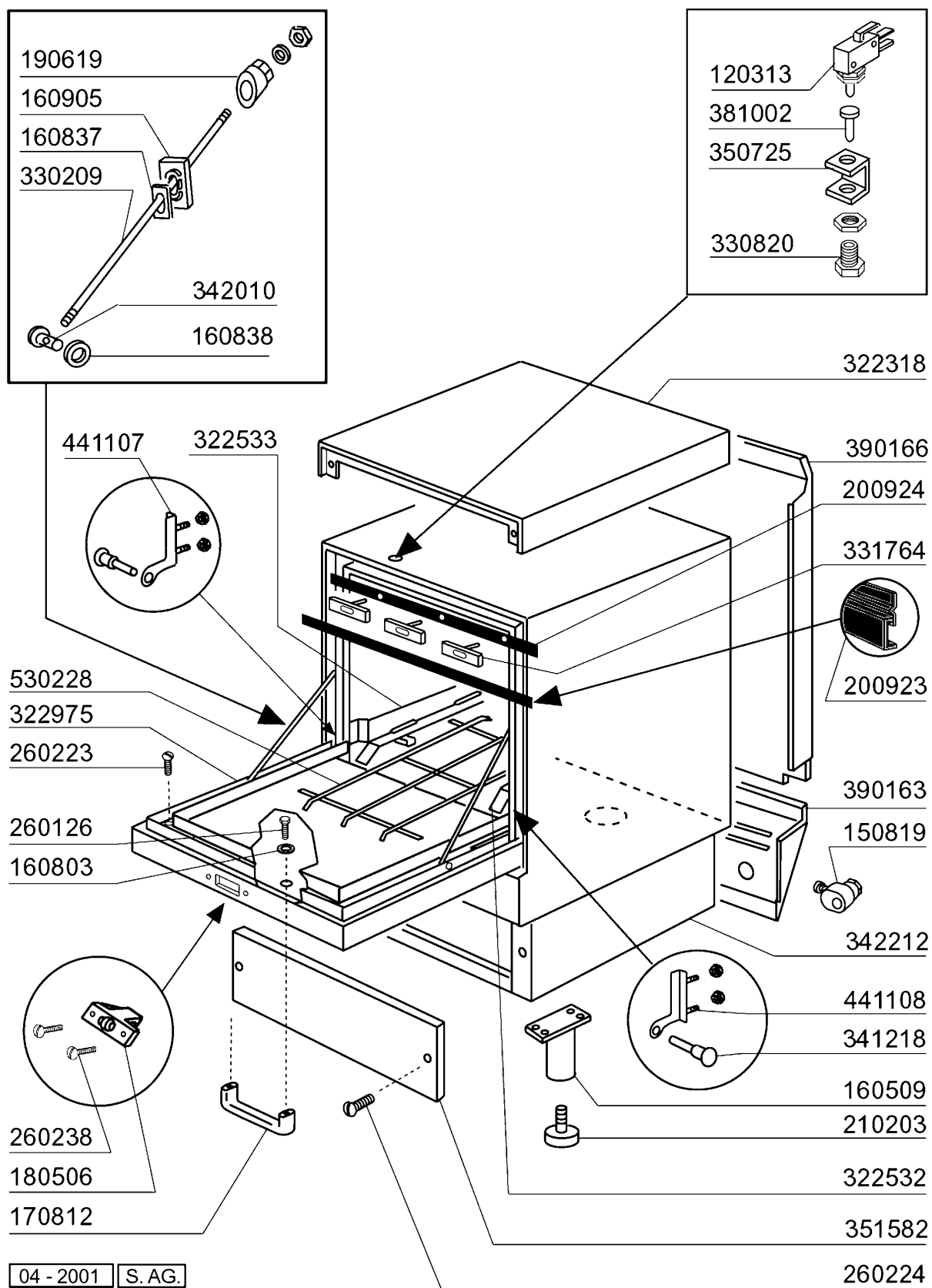
PARTI DI RICAMBIO
PIECES DETACHEES
SPARE PARTS
ERSATZTEILE
LISTA DE RECAMBIOS

LF 450 LF 450 A

2/96



04 - 2001 S. AG.

LF450A
Karosserie


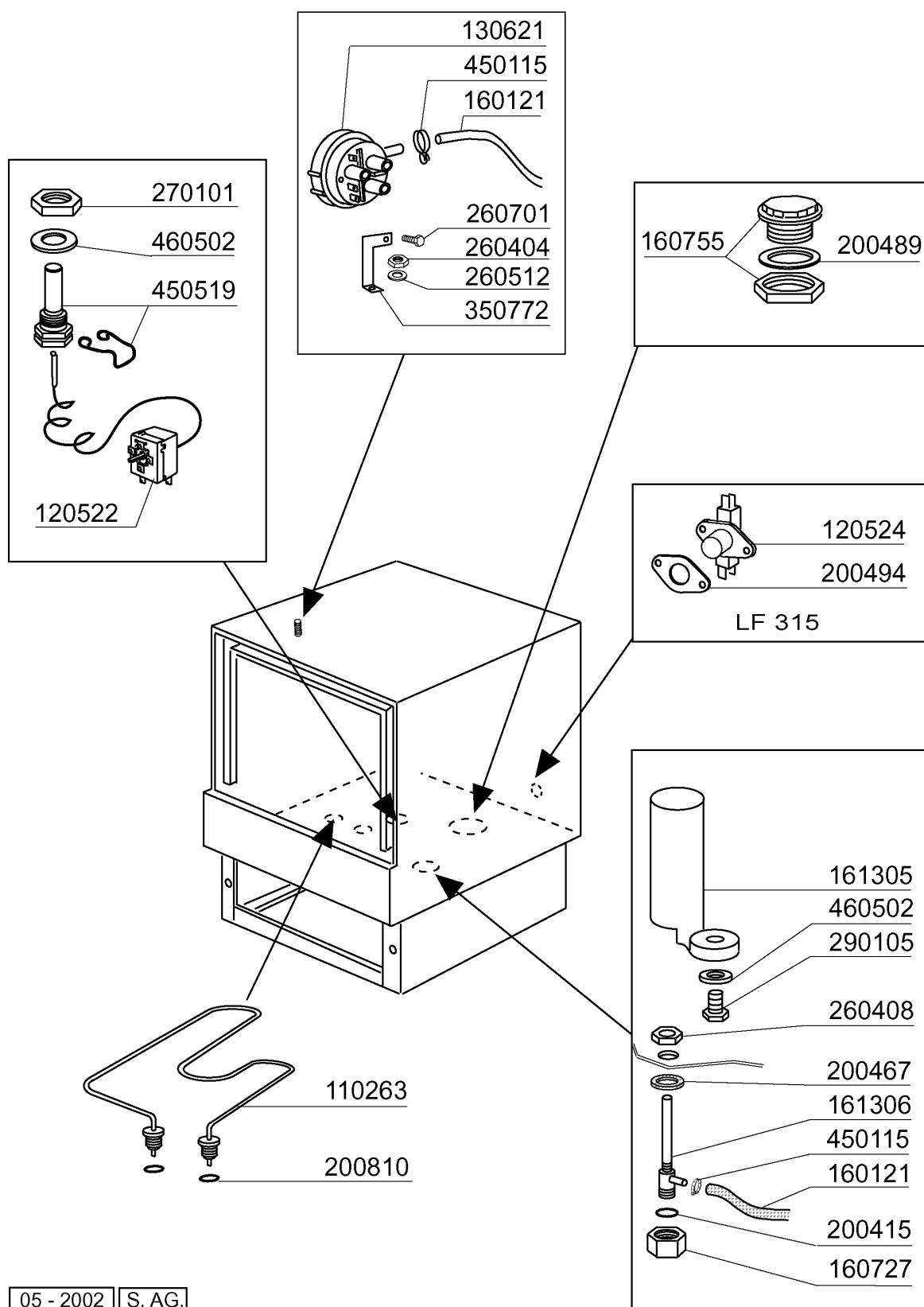
LF450A

Karosserie

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
120313	TÜRENSCHALTER F2 > F80	0.00
150819	KABELDURCHGANG PG16 MIT LOCH	0.00
160509	FUSSHALTER	0.00
160803	DICHTUNG D.5	0.00
160837	DICHTUNG FÜR ZUGSTANGE BC-FC	0.00
160838	GLEITRING FÜR ZUGSTANGE FC	0.00
160905	GLEITPLATTE F. ZUGSTANGE	0.00
170812	GRAUE TÜRGRIFF	0.00
180506	SCHNAPPVERSCHLUSS BR-BC-FC	0.00
190619	GESPERRE DER ZUGSTANGE B-F-R	0.00
200923	TÜRDICHTUNG	0.00
200924	DICHTUNG	0.00
210203	GUMMIFUSS 30 MM	0.00
260126	SCHRAUBE TE 5X12	0.00
260223	ROSTFR.ST SONDERSCHRAUBE TB5X1	0.00
260224	TB-SCHRAUBE 6X15 B23-10-11-12	0.00
260238	TB-SCHRAUBE M4X10 GRIFFSBEFEST	0.00
322318	ABDECKUNG LF450/F90M	0.00
322532	FUEHRUNG	0.00
322533	LINKE FÜHRUNG LF450	0.00
322975	TÜR LF450/F90M	0.00
330209	ZUGSTANGE 5MX305 F-45-55-65	0.00
330820	BUECHSE TUERMIKRO F2-20-45-5	0.00
331764	BEFEST.PLATTE FÜR TÜRDICHTUNG	0.00
341218	SCHARNIERSTIFT B-F-G	0.00
342010	STIFT FÜR ZUGSTANGE FC	0.00
342212	KARROSSERIE LF450/F90M	0.00
350725	WINKEL DES MIKROS F300-45-55-6	0.00
351582	FRONTTAFEL LF450/F90M	0.00
381002	STIFT F.TUERMIKRO F2-20-45-55	0.00
390163	UNTERE HINTERETAFEL	0.00
390166	HINTERETAFEL	0.00
441107	SCHARNIERE BR-BC-FC LINKE	0.00
441108	SCHARNIERE BR-BC-FC RECHT	0.00
530228	KORB	0.00

LF450A

Tank



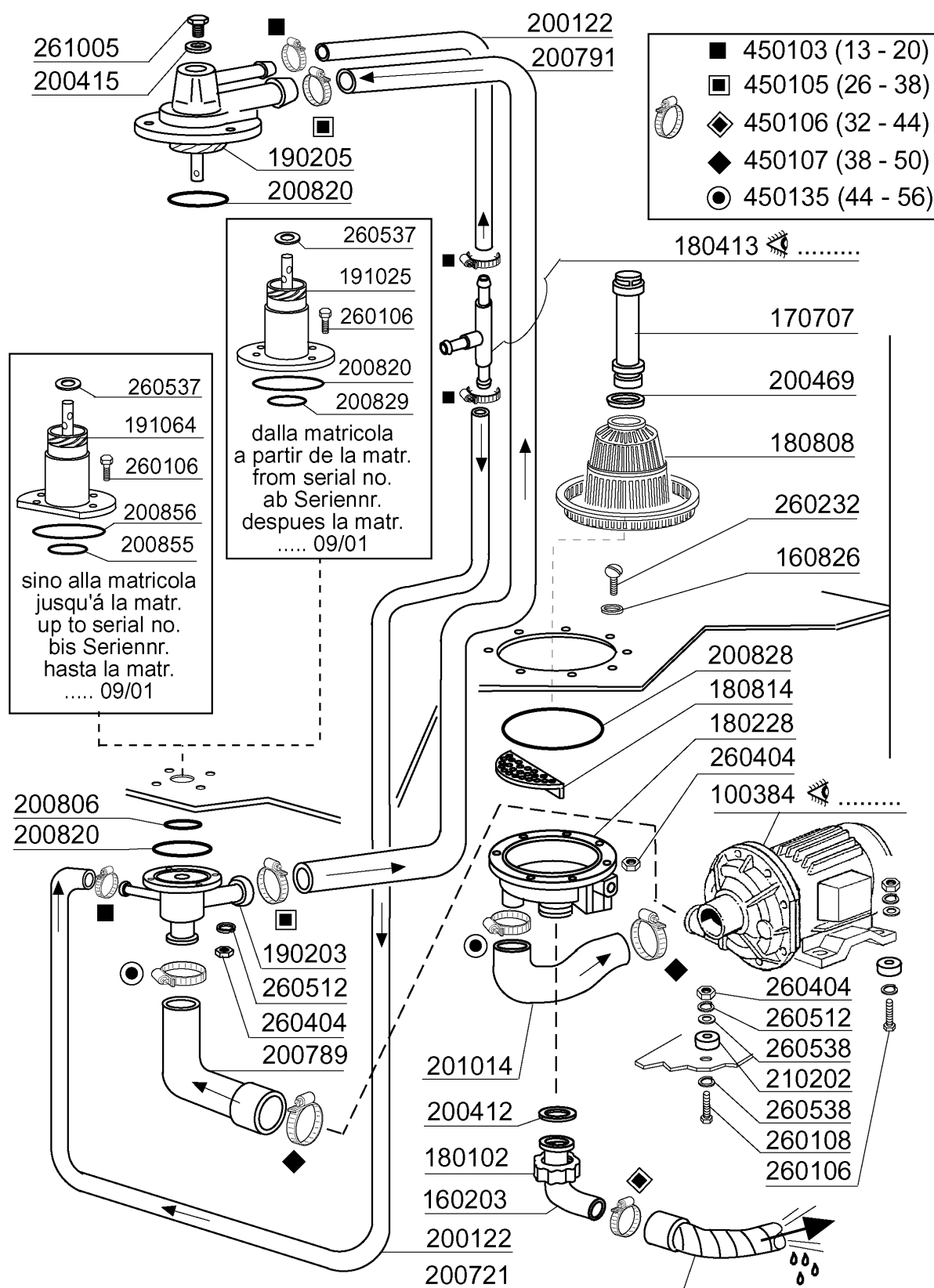
05 - 2002 | S. AG.

LF450A**Tank**

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
110263	TAKHEIZKÖRPER 2000W 230V FC	0.00
120522	THERMOSTAT 90° TANK -F-	0.00
120524	TANKTHERMOSTAT GLÄSERSPÜLER	0.00
130621	NIVEAUREGLER BCHR 45/22	0.00
160121	SCHLAUCH EPDM D. 5 X 9	0.00
160727	PFROPFEN 1/2 NTP CAP	0.00
160755	PFROPFEN FÜR MASCH.OHNE ENTKAL	0.00
161305	LUFTFALLE F45-80	0.00
161306	SCHLAUCH FÜR LUFTFALLE F45-80	0.00
200415	DUTRAL DICHTUNG -F2 18,5X10X3	0.00
200467	DUTR. DICHTUNG F.LUFTFALLE	0.00
200489	DICHTUNG 81X68X3	0.00
200494	DICHTUNG FÜR TANKTHERMOSTAT BT	0.00
200810	O-RING 2,62X9,92X15,16 F GLAES	0.00
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI	0.00
260408	MUTTER D.12	0.00
260512	ROSTFR.ST.GROWERSCHIEBE D6	0.00
260701	SCHRAUBE 3,5X9,5	0.00
270101	SECHSWINKL.GEGENMUTT.1/2"	0.00
290105	TE-MS-STOPFEN 1/2"	0.00
350772	WINKEL	0.00
450115	ELASTISCHE SCHELLE D. 8,3/7,8	0.00
450519	SCHUTZHÜLLE FÜR TANKTHERMOSTAT	0.00
460502	ASBESTDICHTUNG 30X21X2 C34-R	0.00

LF450A

Spülung



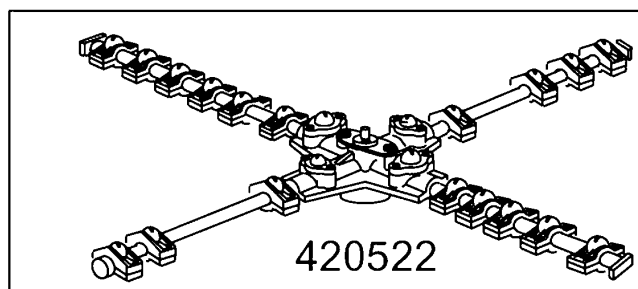
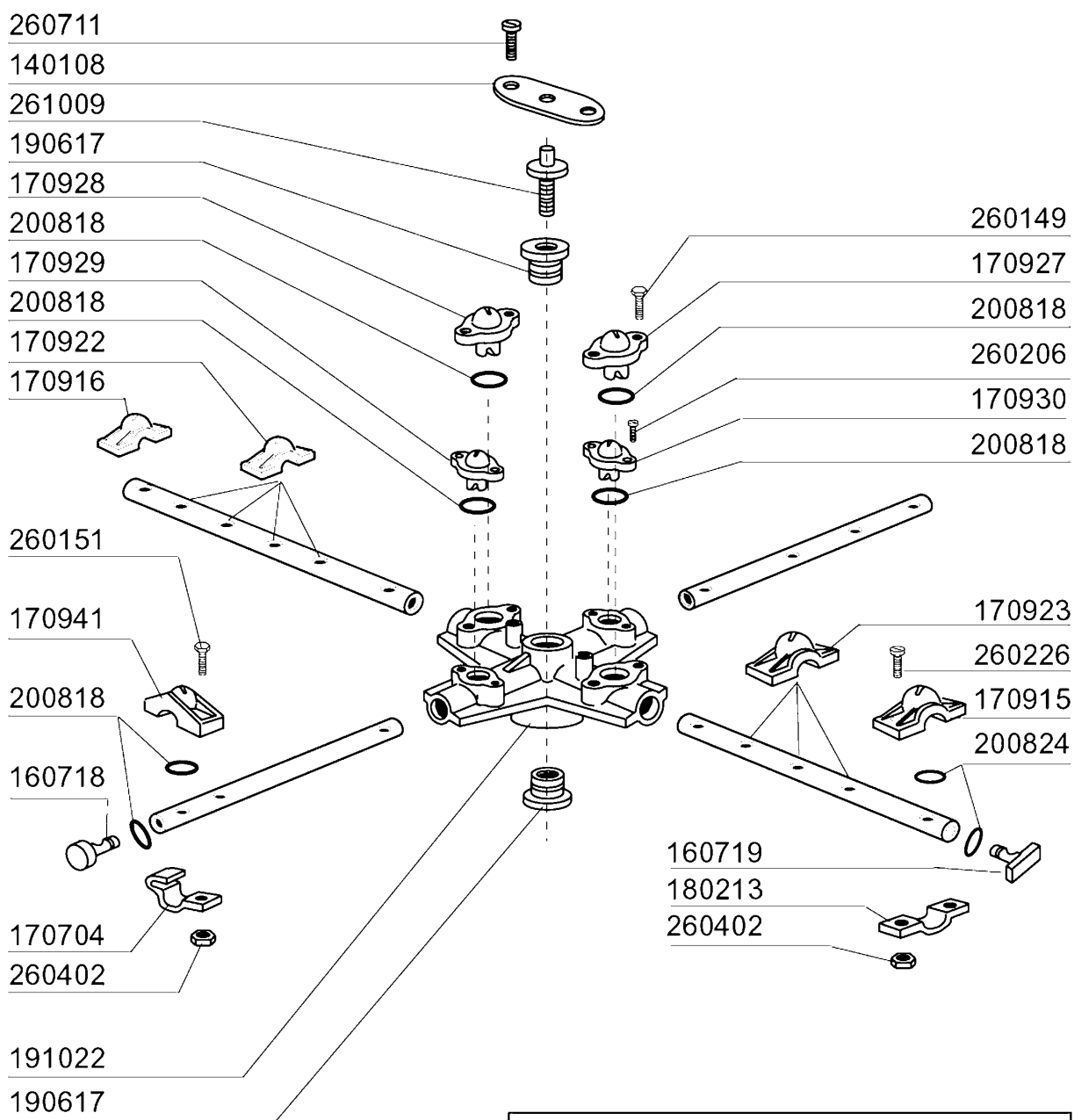
LF450A

Spülung

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
100384	PUMPE 1PS 220/1V/50HZ 1219	0.00
160203	KNIESTUECK 1"1/2 N-S-F-C /ABLA	0.00
160826	DICHTUNG 14X6,2X2 B41-F2	0.00
170707	ÜBERLAUFROHR H140-F2-45-55-R	0.00
180102	GEWINDERING F.ABLAUFST.1"1/2 F	0.00
180228	ANSAUGWANNE OHNE DRUCKWAECHTER	0.00
180413	T-NIPPEL D.11,5 - NACHSPÜLGRUP	0.00
180808	FILTER F2-F45-55-80	0.00
180814	SCHUTZFILTER V.ANSAUGPUMPE F	0.00
190203	UNTERKNIEHALT.WAS/NACHS.F2-45-	0.00
190205	OB.KNIEHALT/SPUELARM F2-45-55-	0.00
191025	UNTERE WASCHARMHALT.B-F	0.00
191064	UNTERE WASCHARMHALTERUNG FÜR B	0.00
200122	SCHLAUCH 11X19	0.00
200412	DICHTUNG ABLAUF11/2" 45X33X3	0.00
200415	DUTRAL DICHTUNG -F2 18,5X10X3	0.00
200469	STANDROHRDICHTUNG 45X35,5X7	0.00
200721	ABLAUFSCHLAUCH 28X35 2MT.	0.00
200789	DRUCKSCHLAUCH FC	0.00
200791	WASCHSCHLAUCH UNTEN/OBEN	0.00
200806	O-RING 2,62X13,10X18,34	0.00
200820	O-RING151 46,99X5,33X57,6	0.00
200828	O-RING 183,75X190,81X3,53	0.00
200829	O-RING 81,92X92,58X5,33	0.00
200855	DICHTUNG FÜR WASCHARMHALTER BC	0.00
200856	DICHTUNG O-RING 82,22X87,46X2,	0.00
201014	ANSAUGSCHLAUCH D.PUMPE F90M/LF	0.00
210202	GUMMIFUSS GLAESERSPUELER	0.00
260106	SCHRAUBE TE6X25	0.00
260108	SCHRAUBE TE 6X40	0.00
260232	ROSTFR.ST TB SCHRAUBE 6X25 B15	0.00
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI	0.00
260512	ROSTFR.ST.GROWERSCHIEBE D6	0.00
260537	ROSTFR.ST.FLACHSCHEIBE D13X20X	0.00
260538	SCHIEBE 18X6X1,5 STAHL	0.00
261005	SCHRAUBE WASCHARMSUP F2-B41	0.00
450103	SCHLAUCHSCH. FE ZN. 13-20 H=9	0.00
450105	SCHLAUCHSCH. H=12,2 26-38	0.00
450106	SCHLAUCHSCH. H=12,2 32-44	0.00
450107	SCHELLE FE ZN 38-50 H=12,2	0.00
450135	SCHELLE FE ZN 44-56 H=12,2	0.00

LF450A

Wasch-und Nachspülarme

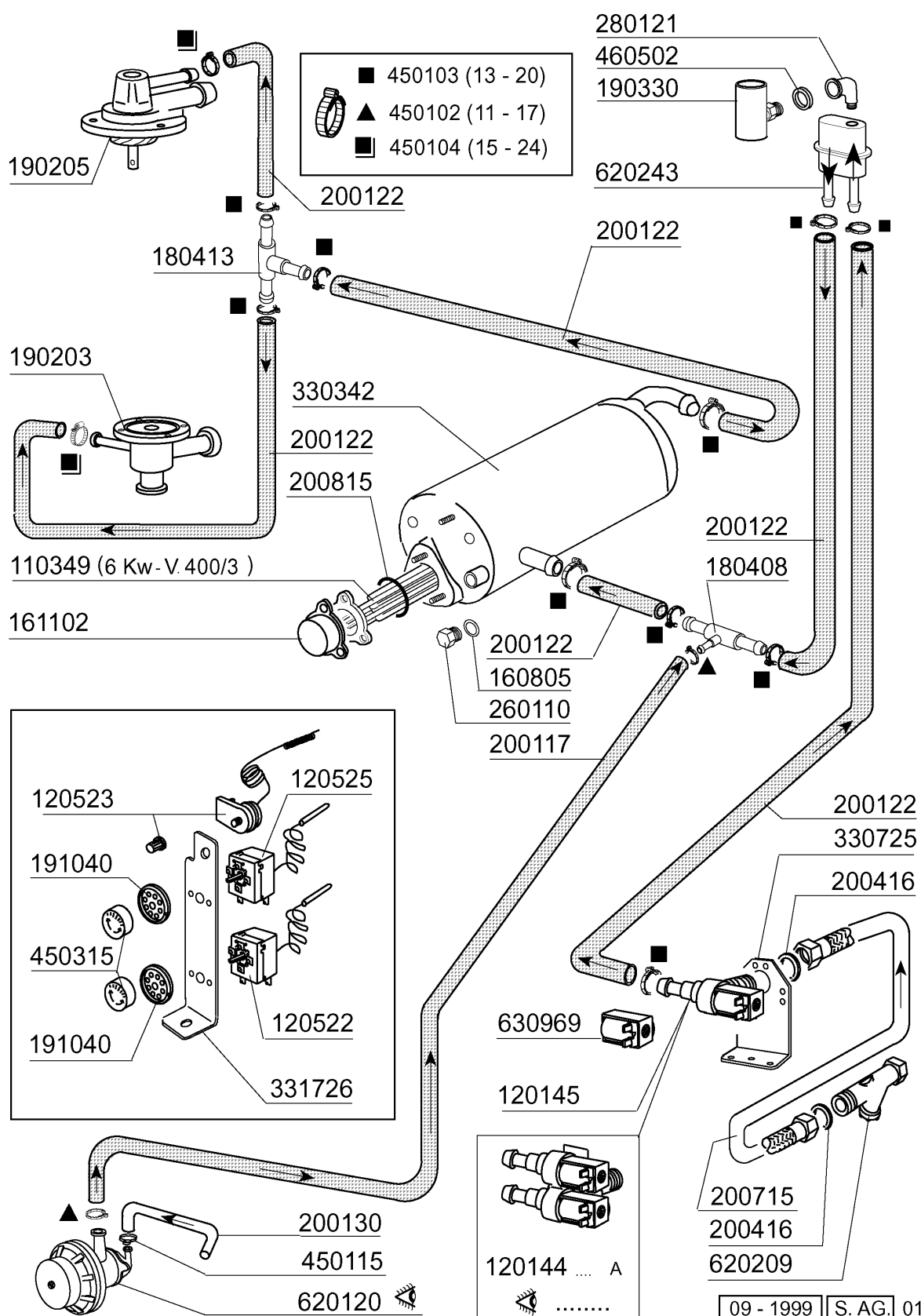


LF450A**Wasch-und Nachspülarme**

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
140108	WINKEL FÜR BEFESTIGUNGSSCHRAUB	0.00
160718	PFROPFEN F.NACHSP.ARM F2-C34MO	0.00
160719	PFROPFEN F.WASCHARM D.18	0.00
170704	HALTER.NACHSP.DÜSEBEFESTIG.F-B	0.00
170915	RECHTE DUESE B-F	0.00
170916	LINKE DUESE B-F	0.00
170922	LINKE DÜSE ULX-DLX	0.00
170923	RECHTE DÜSE ULX-DLX	0.00
170927	WASCHDÜSE F2-C-GRAU	0.00
170928	BLINDE WASCHDÜSE F2-C-GRAU	0.00
170929	NACHSPUELDUESE F2-C-GRAU	0.00
170930	BLINDE DUESE F2-C- GRAU	0.00
170941	NACHSPULDUSE USA	0.00
180213	FLANSCH F.DÜSEKLEMMUNG F2-C34	0.00
190617	BUCHSE	0.00
191022	SPUELARMKREUZ F2-B	0.00
200818	O-RING 1,78 X 6,75 X 10,31	0.00
200824	O-RING 1,78X12,42X15,98	0.00
260149	SCHRAUBE TE 4X25	0.00
260151	SCHRAUBE TE 4X12	0.00
260206	SCHRAUBE TCP 4X22	0.00
260226	ROSTF.ST TCP-SCHRAUBE4X12 A2UN	0.00
260402	MUTTER IN ROSTFR.STAHL D4 UNI	0.00
260711	SCHRAUBE 4,2X13	0.00
261009	BEFESTIG.SCHRAUBE F.SPUELARM	0.00
420522	WASCHARM	0.00

LF450A

Nachspülgruppe



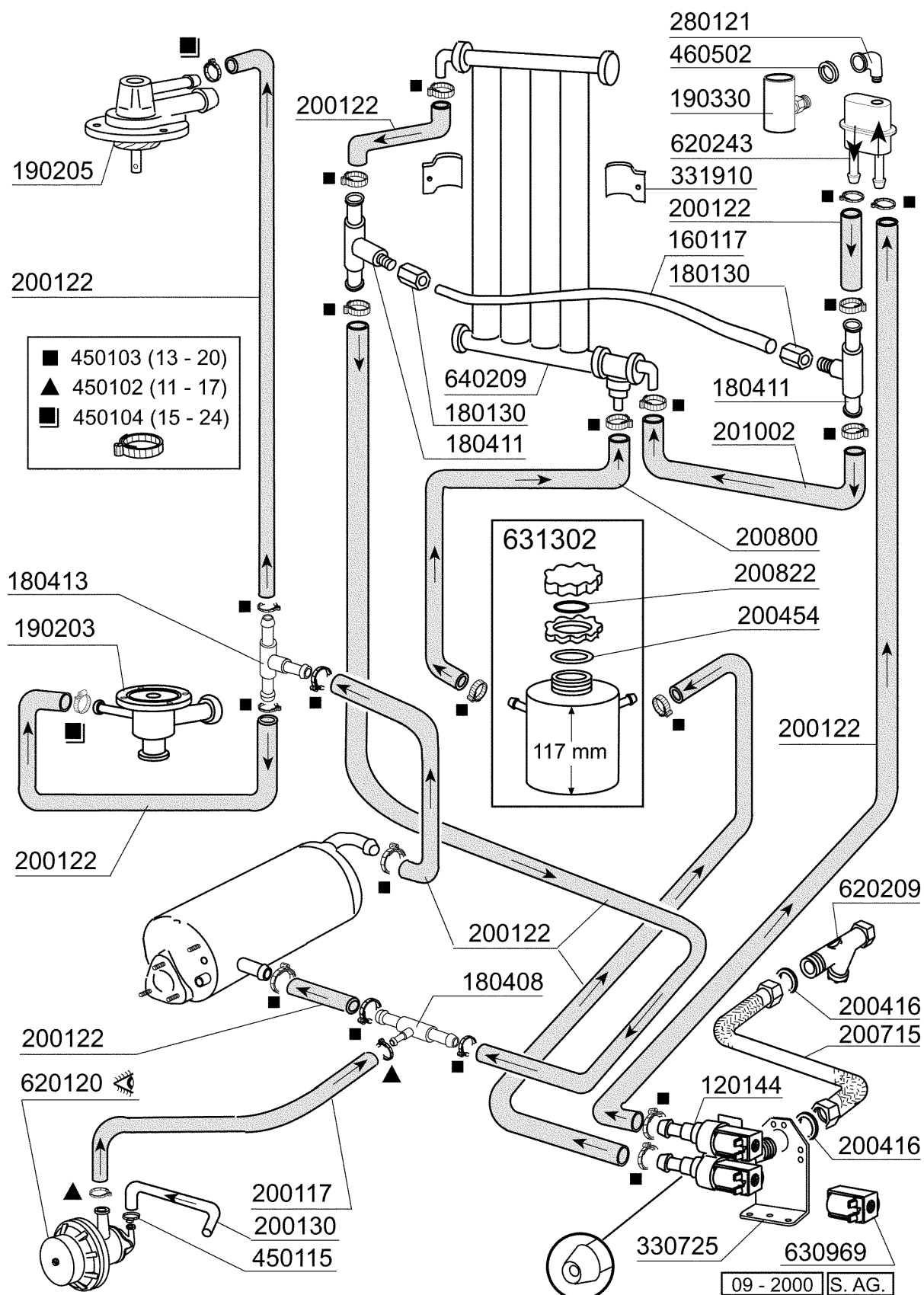
LF450A

Nachspülgruppe

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
110349	HEIZKÖRPER 6000W 220/380V	0.00
120144	E-VENTIL TYP 2 WEGE FC A 10 LT	0.00
120145	E-VENTIL F2 14LT/N TYP 1 WEG	0.00
120522	THERMOSTAT 90°TANK -F-	0.00
120523	BOILER SICHERHEITSTHERMOSTAT B	0.00
120525	BOLIERTHERMOSTAT FC-C95-155-16	0.00
160805	DICHTUNG D.8	0.00
161102	HEIZKOERPERSCHUTZ MOPL.	0.00
180408	"T"-NIPPEL F.DOSIERER M/ZENTR.	0.00
180413	T-NIPPEL D.11,5 - NACHSPÜLGRUP	0.00
190203	UNTERKNIEHALT.WAS/NACHS.F2-45-	0.00
190205	OB.KNIEHALT/SPUELARM F2-45-55-	0.00
190330	TE-STÜCK FÜR RÜCKVERHINDERER	0.00
191040	RAHMEN DES THERMOSTATSKNOPFES	0.00
200117	GUMMISCHLAUCH 7X16	0.00
200122	SCHLAUCH 11X19	0.00
200130	ANSAUGROHR FÜR NACHSPÜLMITTEL	0.00
200416	DICHTUNG D. 3/4"	0.00
200715	ZULAUFSCHLAUCH 2M ROSTFR.ST.	0.00
200815	O-RING F.HEIZKÖRPER	0.00
260110	SCHRAUBE TE 8X10	0.00
280121	KNIESTÜCK FÜR RÜCKVERHINDERER	0.00
330342	BOILER C95-C155-C165	0.00
330725	STANDARDWINKEL FUER E-VENTIL	0.00
331726	WINKEL FUER 3 THERMOSTATE	0.00
450102	SCHELLE FE ZN 11-17 H=9	0.00
450103	SCHLAUCHSCH. FE ZN. 13-20 H=9	0.00
450104	SCHLAUCHSCHELLE H=12,5 15-24	0.00
450115	ELASTISCHE SCHELLE D. 8,3/7,8	0.00
450315	KNEBEL F.THERMOSTAT 90°	0.00
460502	ASBESTDICHTUNG 30X21X2 C34-R	0.00
620120	GLANZMITTELDOSIERER	0.00
620209	EINLAUFFILTER	0.00
620243	ROHRTRENNER	0.00
630969	SPULE S4216 220/50HZ	0.00

LF450A

Entkalker



LF450A**Entkalker**

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
120144	E-VENTIL TYP 2 WEGE FC A 10 LT	0.00
160117	SCHLAUCH 6,3X1,1 WEISS	0.00
180130	ÜBERWURFMUTTER FÜR BY PASS (1/	0.00
180408	"T"-NIPPEL F.DOSIERER M/ZENTR.	0.00
180411	T-NIPPEL FÜR BY PASS "BTM"	0.00
180413	T-NIPPEL D.11,5 - NACHSPÜLGRUP	0.00
190203	UNTERKNIEHALT.WAS/NACHS.F2-45-	0.00
190205	OB.KNIEHALT/SPUELARM F2-45-55-	0.00
190330	TE-STÜCK FÜR RÜCKVERHINDERER	0.00
200117	GUMMISCHLAUCH 7X16	0.00
200122	SCHLAUCH 11X19	0.00
200130	ANSAUGROHR FÜR NACHSPÜLMITTEL	0.00
200416	DICHTUNG D. 3/4"	0.00
200454	DICHTUNG F.SALZBEHAELTER	0.00
200715	ZULAUFSCHLAUCH 2M ROSTFR.ST.	0.00
200800	SCHLAUCH FÜR SALZBEHÄLTER	0.00
200822	PFRÖPFENDICHTUNG DES SALZBEHÄL	0.00
201002	VERBINDUNGSSCHLAUCH FÜR ENTKAL	0.00
280121	KNIESTÜCK FÜR RÜCKVERHINDERER	0.00
330725	STANDARDWINKEL FUER E-VENTIL	0.00
331910	WINKEL FUER ENTKALKER FC	0.00
450102	SCHELLE FE ZN 11-17 H=9	0.00
450103	SCHLAUCHSCH. FE ZN. 13-20 H=9	0.00
450104	SCHLAUCHSCHELLE H=12,5 15-24	0.00
450115	ELASTISCHE SCHELLE D. 8,3/7,8	0.00
460502	ASBESTDICHTUNG 30X21X2 C34-R	0.00
620120	GLANZMITTELDOSIERER	0.00
620209	EINLAUFFILTER	0.00
620243	ROHRTRENNER	0.00
630969	SPULE S4216 220/50HZ	0.00
631302	SALZBEHAELTER	0.00
640209	ENTKALKER (4 TEILEN)	0.00

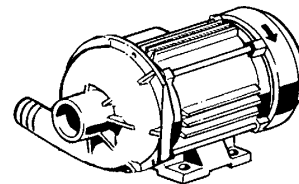
LF450A

Pumpe

100384 (220/240 V 50 Hz)

100612 (220 V 60 Hz)

HP 1 - Kw 0,75 (1219)

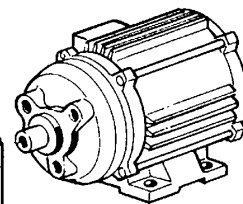


630214

630510

630410

630113



630219

630325

631627 (50 Hz)

631643 (60 Hz)



631207 (12,5 μ F)

04 - 2001

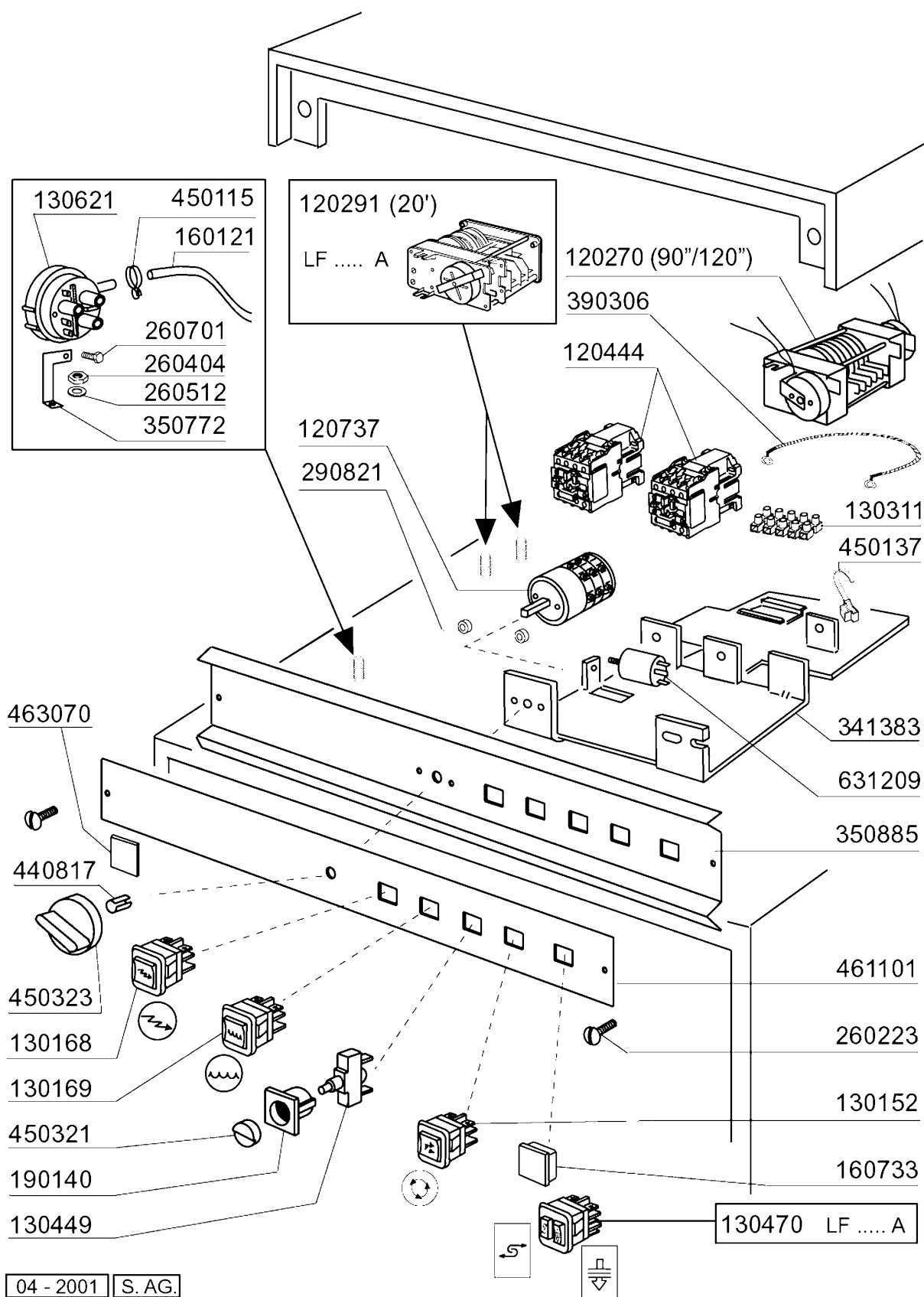
S.AG.

LF450A**Pumpe**

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
100384	PUMPE 1PS 220/1V/50HZ 1219	0.00
100612	PUMPE HP 1 220/1/60HZ F 1219	0.00
630113	PUMPENGEHAEUSE FI 1GE 0,5-0,75	0.00
630214	FLANSCH PUMPE FI PS0,75-1-1,5	0.00
630219	DECKEL F.PUMPENLAUFRAD FI HP.0	0.00
630325	LUEFTERRAD F. PUMPE 1219/2241	0.00
630410	O-RING PUMPE FI PS0,5-0,75-1	0.00
630510	MECH.DICHTUNG PUMPE HP0,5-0,75	0.00
631207	KONDENSATOR 12,5MF. 450V 85C	0.00
631627	LAUFRAD PUMPE FI D103 PS 1-1,5	0.00
631643	LAUFRAD F.1219 HP1/1,5 60HZ D.	0.00

LF450A

E-Tafel



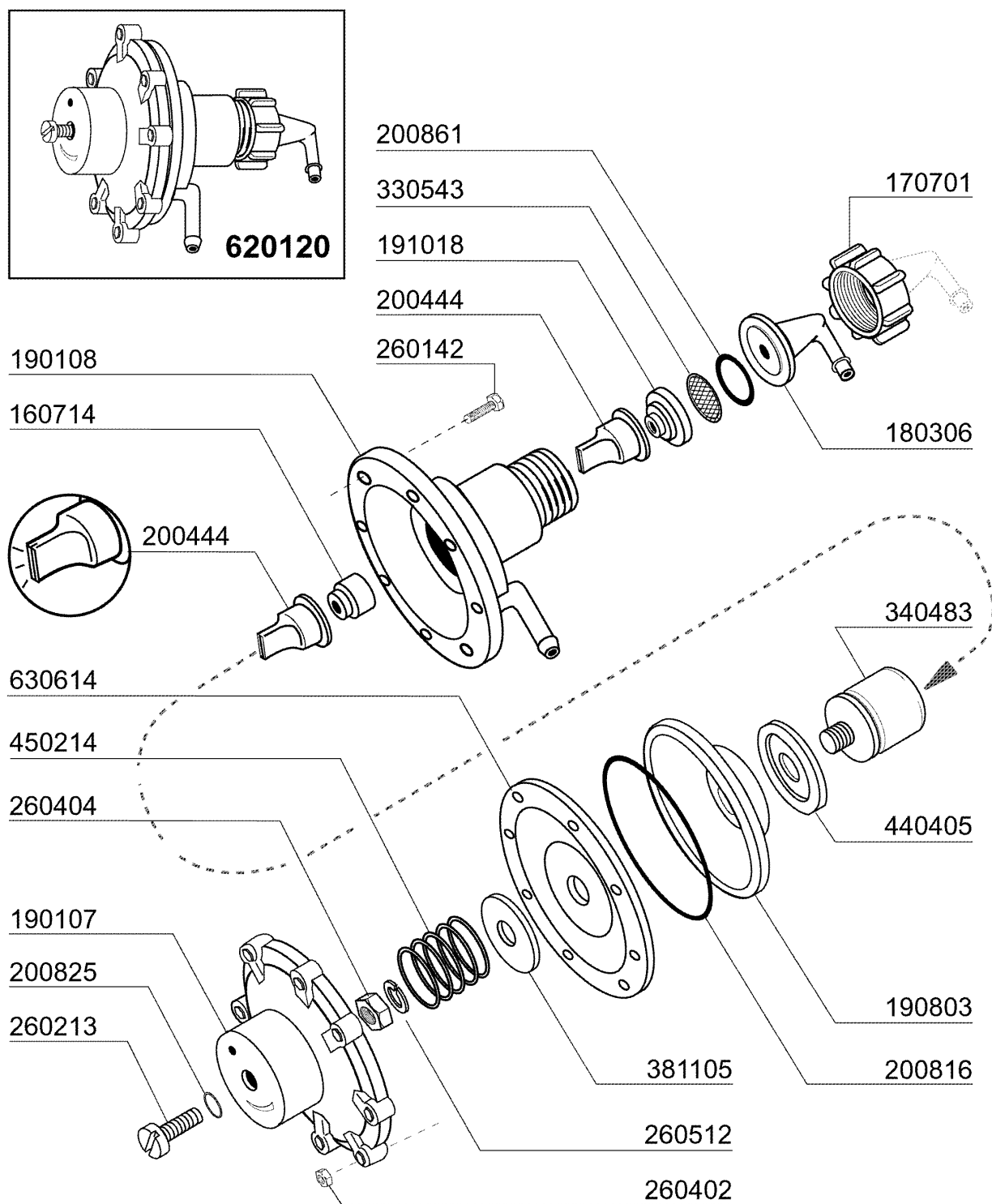
LF450A

E-Tafel

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
120270	ZEITSCHALTER 2MOTOR 75/120"NEU	0.00
120291	REGERENIERUNGSZEITSCHALTER 20'	0.00
120444	SCHÜTZ 9A 220V 50HZ HR0901NM	0.00
120737	SCHALTER 16A VIERPOLIG 3 STELL	0.00
130152	GRÜNE LAMPE "IN BETRIEB"	0.00
130168	LAMPE: MASCH.EINGESCHALTET/LAV	0.00
130169	LAMPE:MASCH.BETRIEBSBEREIT/LAV	0.00
130311	KLEMMLEISTE 5 POS.	0.00
130449	DRUCKKNOPF BR-BC-FC	0.00
130470	SCHALTER+LAMPE REGENERIERUNG	0.00
130621	NIVEAUREGLER BCHR 45/22	0.00
160121	SCHLAUCH EPDM D. 5 X 9	0.00
160733	NEUTRAL PFROPFEN F. LAMPE	0.00
190140	GRAUE HALTERUNG F.DRUCKTASTE B	0.00
260223	ROSTFR.ST SONDERSCHRAUBE TB5X1	0.00
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI	0.00
260512	ROSTFR.ST.GROWERSCHIEBE D6	0.00
260701	SCHRAUBE 3,5X9,5	0.00
290821	ABSTANDSTUECK F.SCHALTER	0.00
341383	HALTERUNG F.E-TAFEL	0.00
350772	WINKEL	0.00
350885	SUPPORT FÜR "LF"	0.00
390306	SEIL	0.00
440817	FEDERSPERRING LSCB/ 1853/17/00	0.00
450115	ELASTISCHE SCHELLE D. 8,3/7,8	0.00
450137	BUNDVERSCHLUSS MIT FUSS 31900	0.00
450321	GRAUE ABDECKUNG F.DRUCKTASTE B	0.00
450323	KNEBEL FÜR BC-BR-C95-C155	0.00
461101	SCHALTAFEL LF LAV-LINE	0.00
463070	PLATTE	0.00
631209	ENTSTÖRFILTER	0.00

LF450A

Klarspüler-dosiergerät



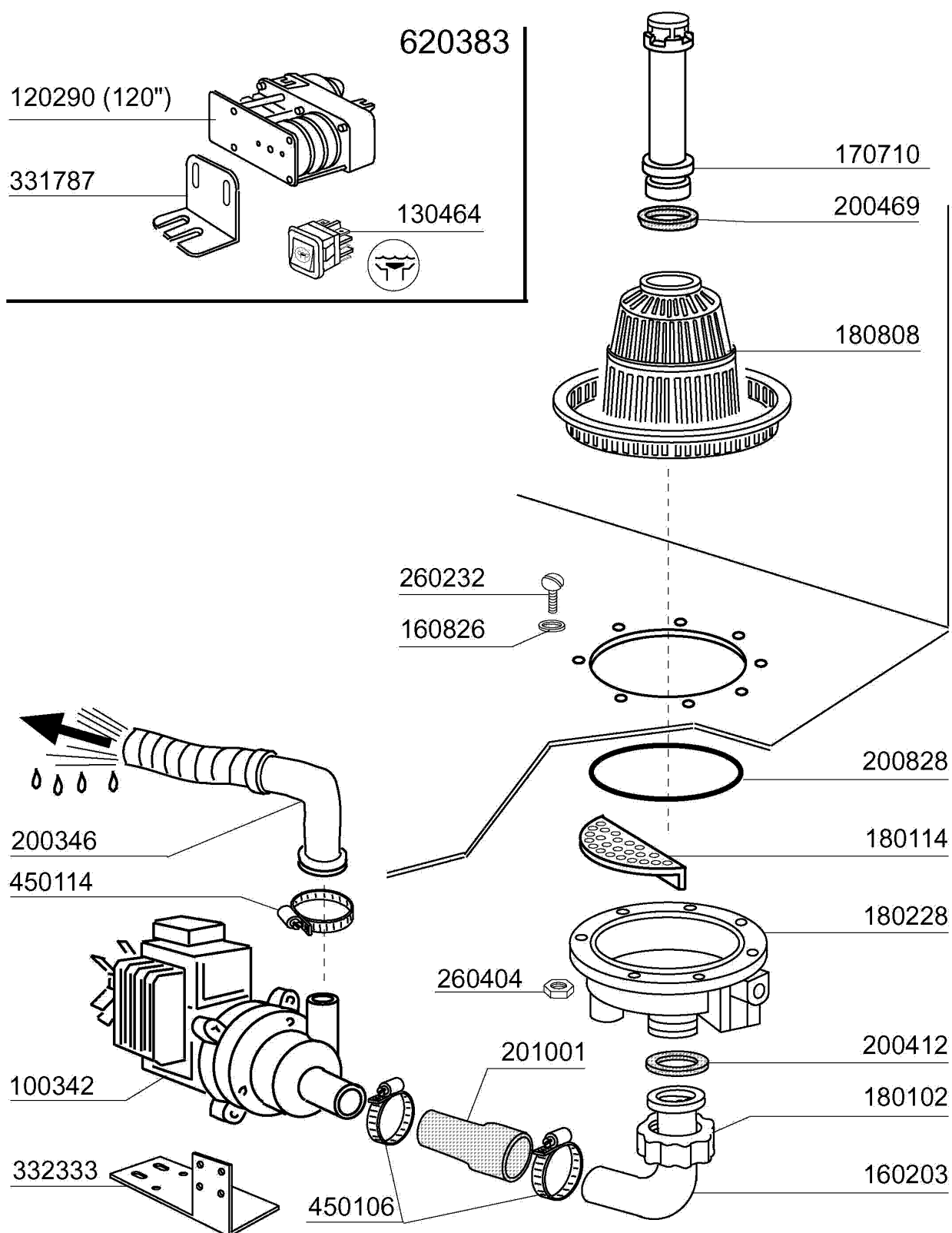
02 - 2004 | S. AG.

LF450A**Klarspüler-dosiergerät**

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
160714	PFROPFEN V.DOSIERERANLAGE MOPL	0.00
170701	GEWINDERING 1/2" F.DOSIERERGER	0.00
180306	NIPPEL F.GLNZDOSIERER	0.00
190107	ABDECKUNG FÜR DOSIERERGERÄT	0.00
190108	GEHÄUSE FÜR DOSIERGERAET	0.00
190803	HALTERUNG DER DICHTUNG V.DOSIE	0.00
191018	FILTERHALTERUNG GLZMTLDOSIERER	0.00
200444	SAUGVENTIL GLANZMITTELDOSIERGE	0.00
200816	O-RING 2,5X59,2X64,2 GLANZMDOS	0.00
200825	O-RING 3X5X11 DOSIERGERAET	0.00
200861	OR-DICHTUNG 14X18X2	0.00
260142	SCHRAUBE TE 4X16	0.00
260213	SCHRAUBE TCP 5X25	0.00
260402	MUTTER IN ROSTFR.STAHL D4 UNI	0.00
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI	0.00
260512	ROSTFR.ST.GROWERSCHIEBE D6	0.00
330543	FILTER GLANZMITTELDOSIERER D.1	0.00
340483	STÖSSEL FÜR DOSIERERGERÄT	0.00
381105	DRUCKRING FÜR MEMBRANE	0.00
440405	DICHTUNG GLANZMTLDOS.	0.00
450214	FEDER GLANZMTLDOSIER	0.00
620120	GLANZMITTELDOSIERER	0.00
630614	MEMBRANE GLANZMITTELDOSIERER	0.00

LF450A

Laugenpumpe

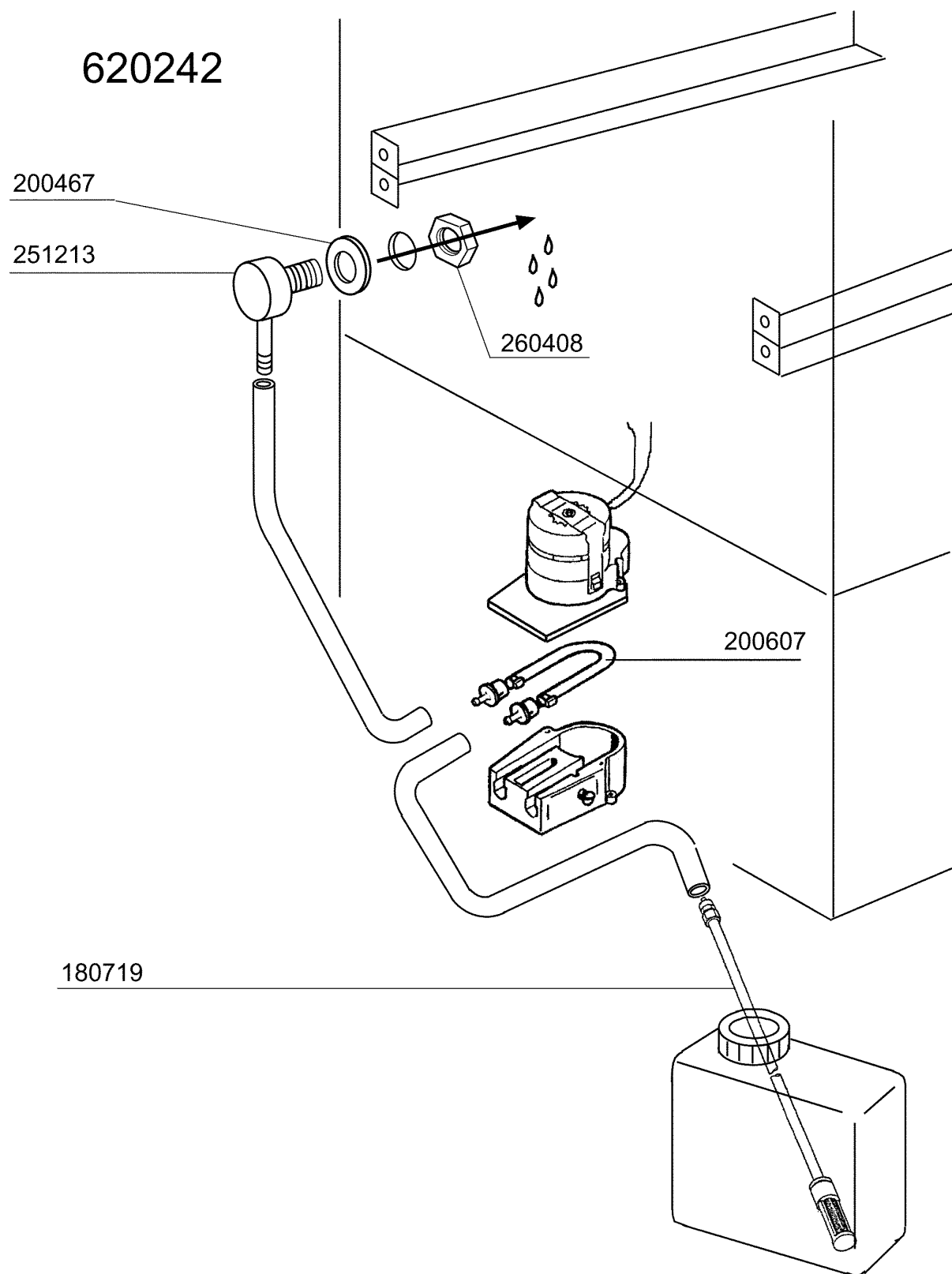


07 - 2001 | S.AG.

LF450A**Laugenpumpe**

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
100342	ABLAUFPUMPE 100W 220V	0.00
120290	ZEITSCHALTER FÜR ABLAUFpumpe	0.00
130464	DRUCKTASTE: LAUGENpumpe/LAV-LI	0.00
160203	KNIESTUECK 1"1/2 N-S-F-C /ABLA	0.00
160826	DICHTUNG 14X6,2X2 B41-F2	0.00
170710	STANDROHR ABLAUFpumpe U.SCHIFF	0.00
180102	GEWINDERING F.ABLAUFST.1"1/2 F	0.00
180114	KNEBEL	0.00
180228	ANSAUGWANNE OHNE DRUCKWAECHTER	0.00
180808	FILTER F2-F45-55-80	0.00
200346	ABLAUFSCHLAUCH GLAESERSPUELER	0.00
200412	DICHTUNG ABLAUF11/2" 45X33X3	0.00
200469	STANDROHRDICHTUNG 45X35,5X7	0.00
200828	O-RING 183,75X190,81X3,53	0.00
201001	VERBINDUNGSSCHLAUCH FÜR LAUGEN	0.00
260232	ROSTFR.ST TB SCHRAUBE 6X25 B15	0.00
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI	0.00
331787	WINKEL FÜR ZEITSCHALTER ABLAUF	0.00
332333	HALTERUNG F.LAUGENpumpe	0.00
450106	SCHLAUCHSCH. H=12,2 32-44	0.00
450114	SCHLAUCHSCH. H=12,2 22-23	0.00
620383	ABLAUFpumpe	0.00

LF450A
Spülmittelpumpe



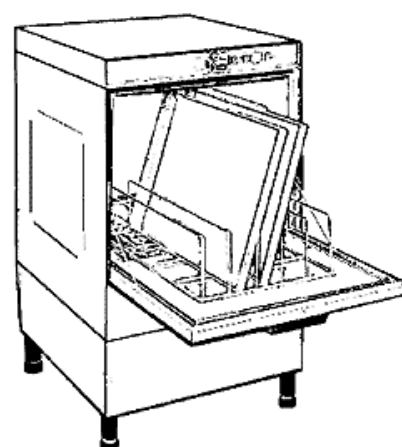
LF450A
Spülmittelpumpe

KODE	BEZEICHNUNG	PREIS (Eur)
180719	ANSAUGROHR FÜR WASCHMITTELDOSI	0.00
200467	DUTR. DICHTUNG F.LUFTFALLE	0.00
200607	SCHLAUCH DES WASCHMITTELDOSIER	0.00
251213	NIPPEL INOX-STAHl F.DOSIERGERA	0.00
260408	MUTTER D.12	0.00
620242	WASCHMITTELDOSIERER	0.00

PARTI DI RICAMBIO
PIECES DETACHEES
SPARE PARTS
ERSATZTEILE
LISTA DE RECAMBIOS

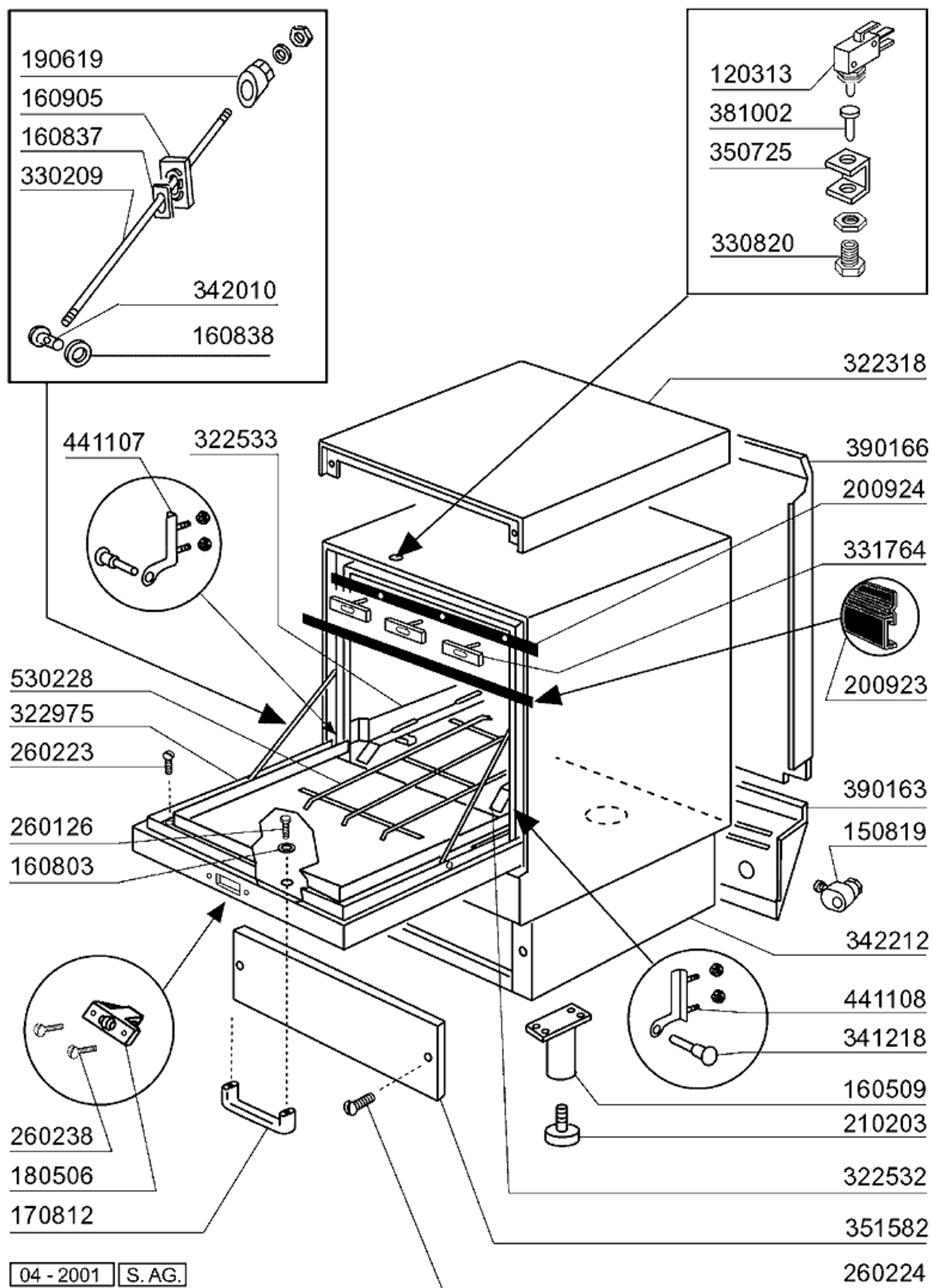
LF 450 LF 450 A

2/96



04 - 2001 S. AG.

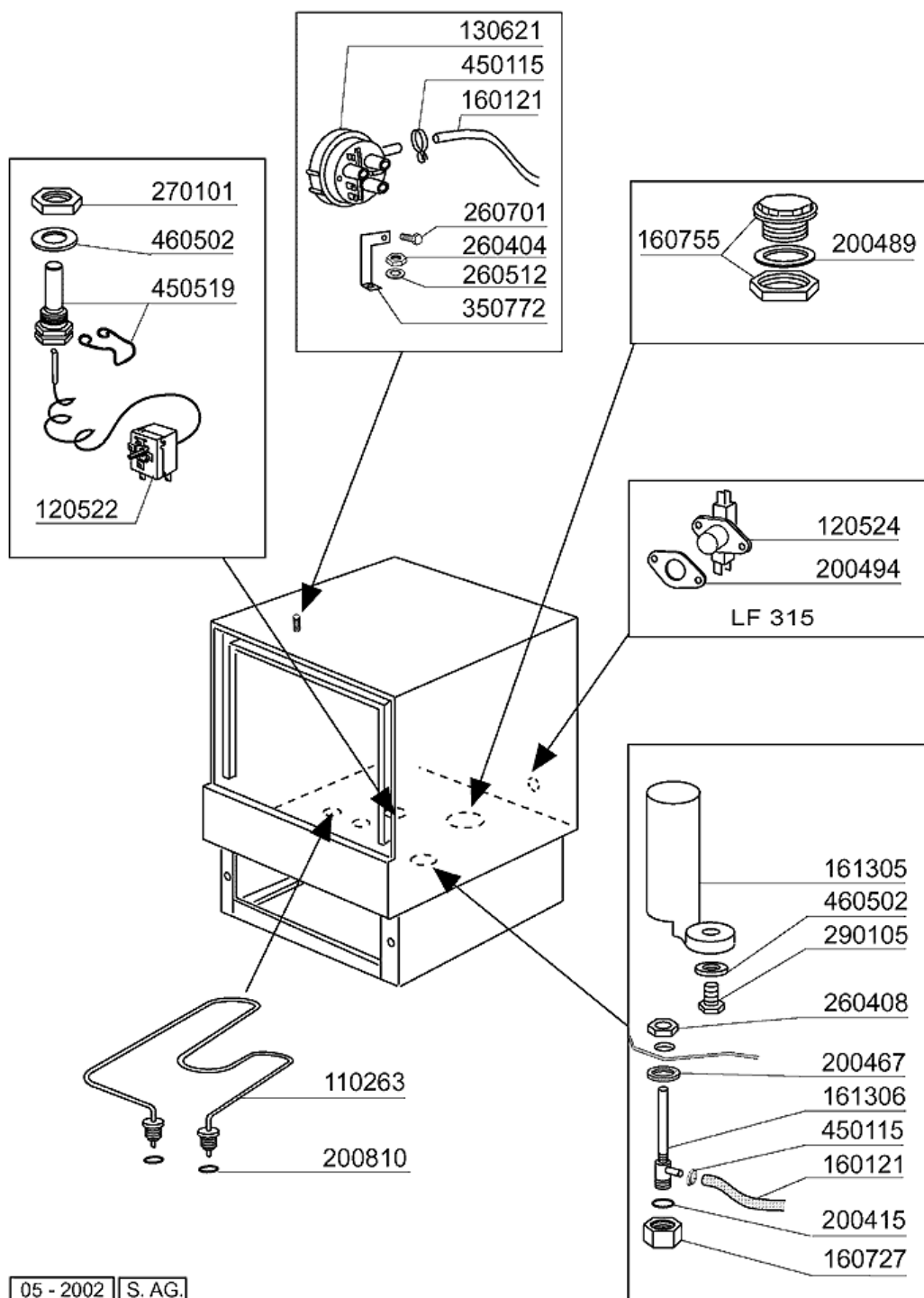
2 - Karosserie



2 - Karosserie

CODE	BEZEICHNUNG
120313	TÜRENDSCHALTER
150819	KABELDURCHGANG PG16 MIT LOCH
160509	FUSSHALTER
160803	DICHTUNG D.5
160837	DICHTUNG FÜR ZUGSTANGE BC-FC
160838	GLEITRING FÜR ZUGSTANGE FC
160905	GLEITPLATTE F. ZUGSTANGE
170812	GRAUE TÜRGRIFF
180506	SCHNAPPVERSCHLUSS BR-BC-FC
190619	GESPERRE DER ZUGSTANGE B-F-R
200923	TÜRDICHTUNG
200924	DICHTUNG
210203	GUMMIFUSS 30 MM
260126	SCHRAUBE TE 5X12
260223	ROSTFR.ST SONDERSCHRAUBE TB5X1
260224	TB-SCHRAUBE 6X15 B23-10-11-12
260238	TB-SCHRAUBE M4X10 GRIFFSBEFEST
322318	ABDECKUNG LF450/F90M
322532	FUEHRUNG
322533	LINKE FÜHRUNG LF450
322975	TÜR LF450/F90M
330209	ZUGSTANGE 5MX305 F-45-55-65
330820	BUECHSE TUERMIKRO F2-20-45-5
331764	BEFEST.PLATTE FÜR TÜRDICHTUNG
341218	SCHARNIERSTIFT B-F-G
342010	STIFT FÜR ZUGSTANGE FC
342212	KARROSserie LF450/F90M
350725	WINKEL DES MIKROS F300-45-55-6
351582	FRONTTAFEL LF450/F90M
381002	STIFT F.TUERMIKRO F2-20-45-55
390163	UNTERE HINTERETAFEL
390166	HINTERETAFEL LF450/F90M
441107	SCHARNIERE BR-BC-FC LINKE
441108	SCHARNIERE BR-BC-FC RECHT
530228	KORB

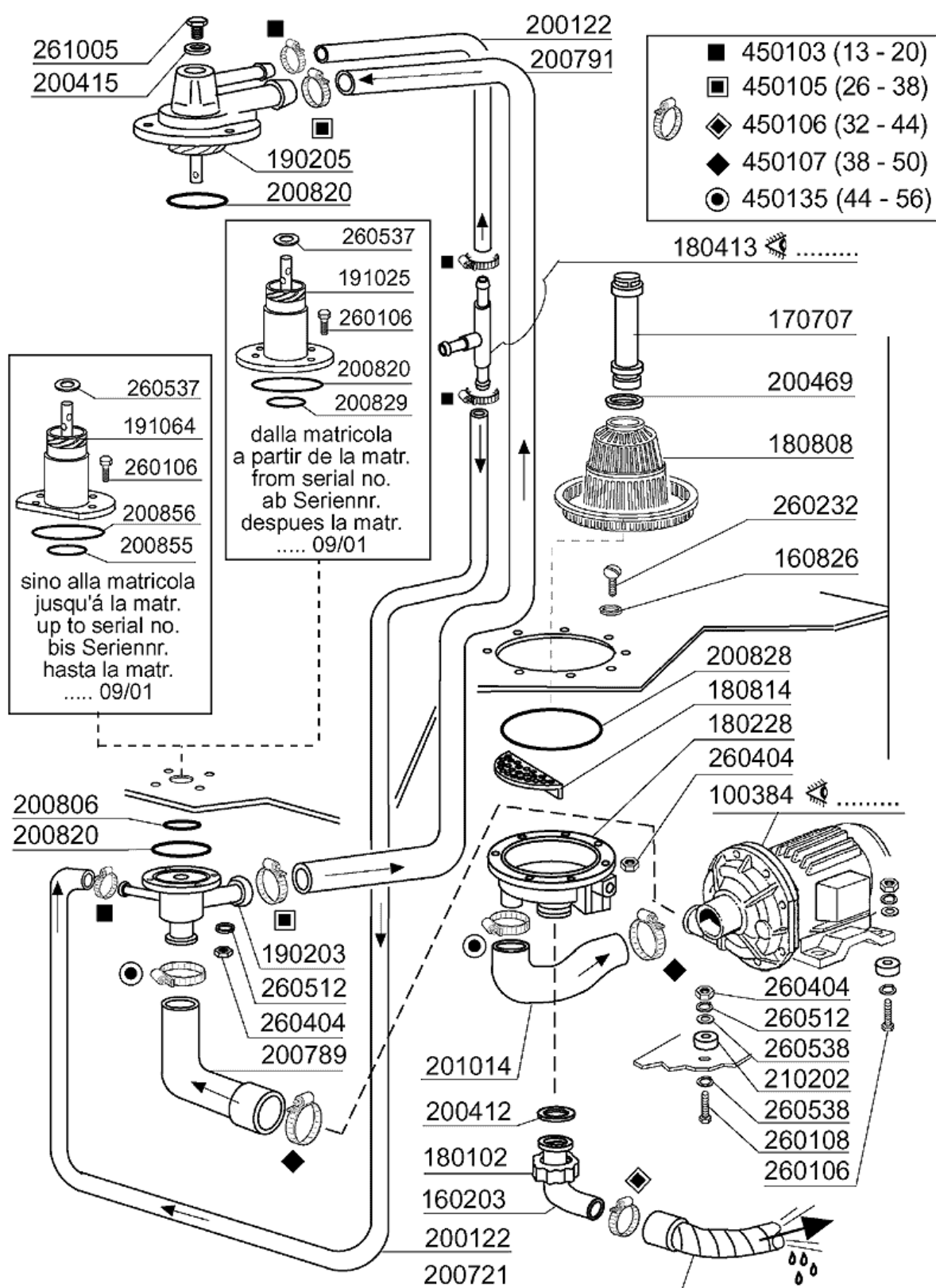
3 - Tank



3 - Tank

CODE	BEZEICHNUNG
110263	TANKHEIZKÖRPER 2000W 230V
120522	TANKTHERMOSTAT 90°
120524	TANKTHERMOSTAT GLÄSPÜLER
130621	NIVEAUREGLER BCHR 45/22
160121	SCHLAUCH EPDM D. 5 X 9
160727	PFROPFEN 1/2 NTP CAP
160755	PFROPFEN FÜR MASCH.OHNE ENTKAL
161305	LUFTFALLE F45-80
161306	SCHLAUCH FÜR LUFTFALLE F45-80
200415	DUTRAL DICHTUNG -F2 18,5X10X3
200467	DUTR. DICHTUNG F.LUFTFALLE
200489	DICHTUNG 81X68X3
200494	DICHTUNG FÜR TANKTHERMOSTAT BT
200810	O-RING 2,62X9,92X15,16 F GLAES
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI
260408	MUTTER D.12
260512	ROSTFR.ST.GROWERSCHIEBE D6
260701	SCHRAUBE 3,5X9,5
270101	SECHSWINKL.GEGENMUTT.1/2"
290105	TE-MS-STOPFEN 1/2"
350772	WINKEL
450115	ELASTISCHE SCHELLE D. 8,3/7,8
450519	SCHUTZHÜLLE FÜR TANKTHERMOSTAT
460502	ASBESTDICHTUNG 30X21X2

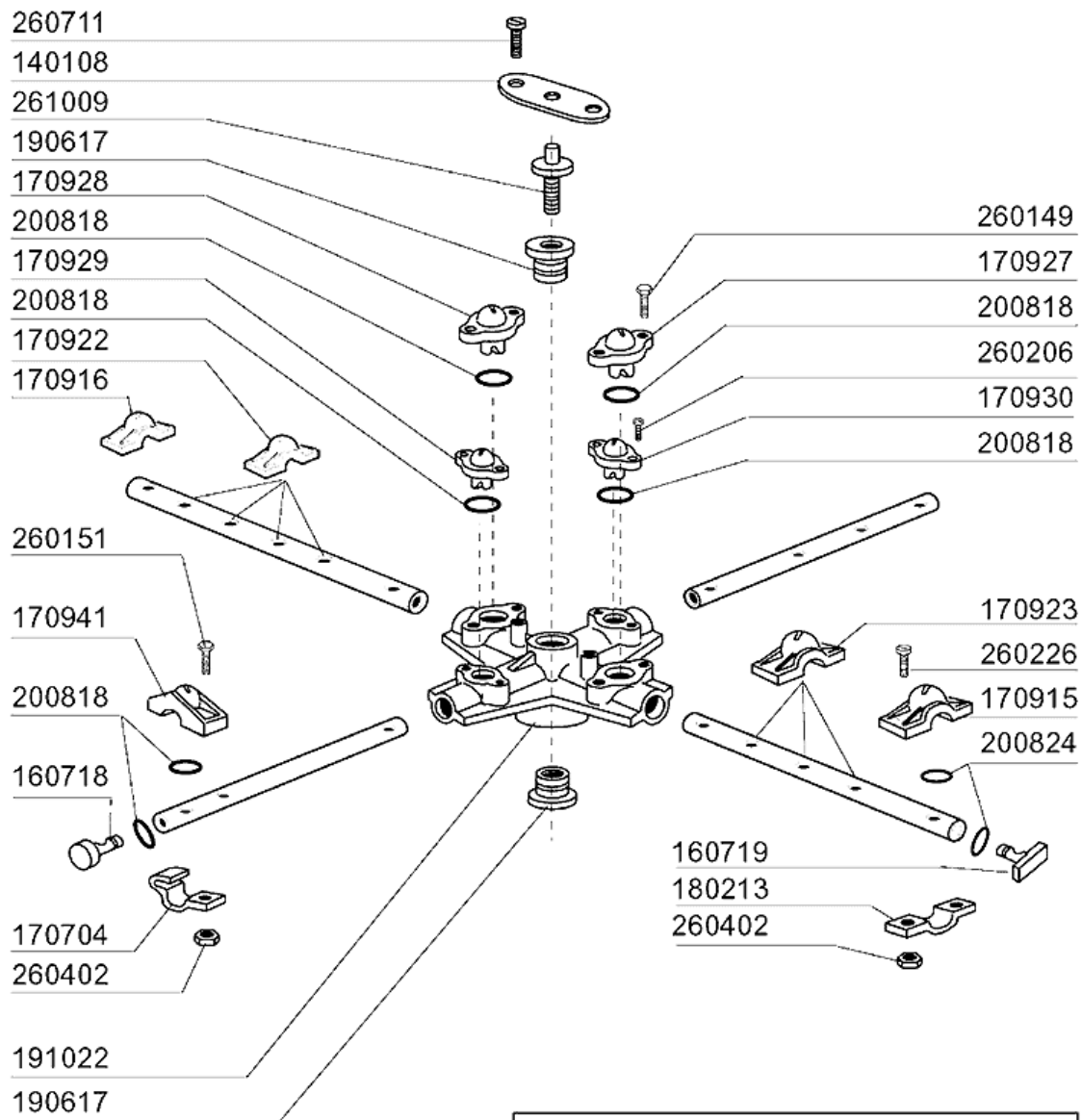
4 - Spülung



4 - Spülung

CODE	BEZEICHNUNG
100384	PUMPE HP 1 240/1-50HZ-1219
160203	KNIESTUECK 1"1/2 N-S-F-C /ABLA
160826	DICHTUNG 14X6,2X2 B41-F2
170707	ÜBERLAUFROHR H140-F2-45-55-R
180102	GEWINDERING F.ABLAUFST.1"1/2 F
180228	ANSAUGWANNE OHNE DRUCKWAECHTER
180413	T-NIPPEL D.11,5 - NACHSPÜLGRUP
180808	FILTER F2-F45-55-80
180814	SCHUTZFILTER V.ANSAUGPUMPE F
190203	UNTERKNIEHALT.WAS/NACHS.F2-45-
190205	OB.KNIEHALT/SPUELARM F2-45-55-
191025	UNTERE WASCHARMHALT.B-F
191064	UNTERE WASCHARMHALTERUNG FÜR B
200122	SCHLAUCH 11X19
200412	DICHTUNG ABLAUF11/2" 45X33X3
200415	DUTRAL DICHTUNG -F2 18,5X10X3
200469	STANDROHRDICHTUNG 45X35,5X7
200721	ABLAUSCHLAUCH 28X35 2MT.
200789	DRUCKSCHLAUCH FC
200791	WASCHSCHLAUCH UNTEN/OBEN
200806	O-RING 2,62X13,10X18,34
200820	O-RING151 46,99X5,33X57,6
200828	O-RING 183,75X190,81X3,53
200829	O-RING 81,92X92,58X5,33
200855	DICHTUNG FÜR WASCHARMHALTER BC
200856	DICHTUNG O-RING 82,22X87,46X2,
201014	ANSAUGSCHLAUCH D.PUMPE F90M/LF
210202	GUMMIFUSS GLAESERSPUELER
260106	SCHRAUBE TE6X25
260108	SCHRAUBE TE 6X40
260232	ROSTFR.ST TB SCHRAUBE 6X25 B15
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI
260512	ROSTFR.ST.GROWERSCHIEBE D6
260537	ROSTFR.ST.FLACHSCHEIBE D13X20X
260538	SCHIEBE 18X6X1,5 STAHL
261005	SCHRAUBE WASCHARMSUP F2-B41
450103	SCHLAUCHSCH. FE ZN. 13-20 H=9
450105	SCHLAUCHSCH. H=12,2 26-38
450106	SCHLAUCHSCH. H=12,2 32-44
450107	SCHELLE FE ZN 38-50 H=12,2
450135	SCHELLE FE ZN 44-56 H=12,2

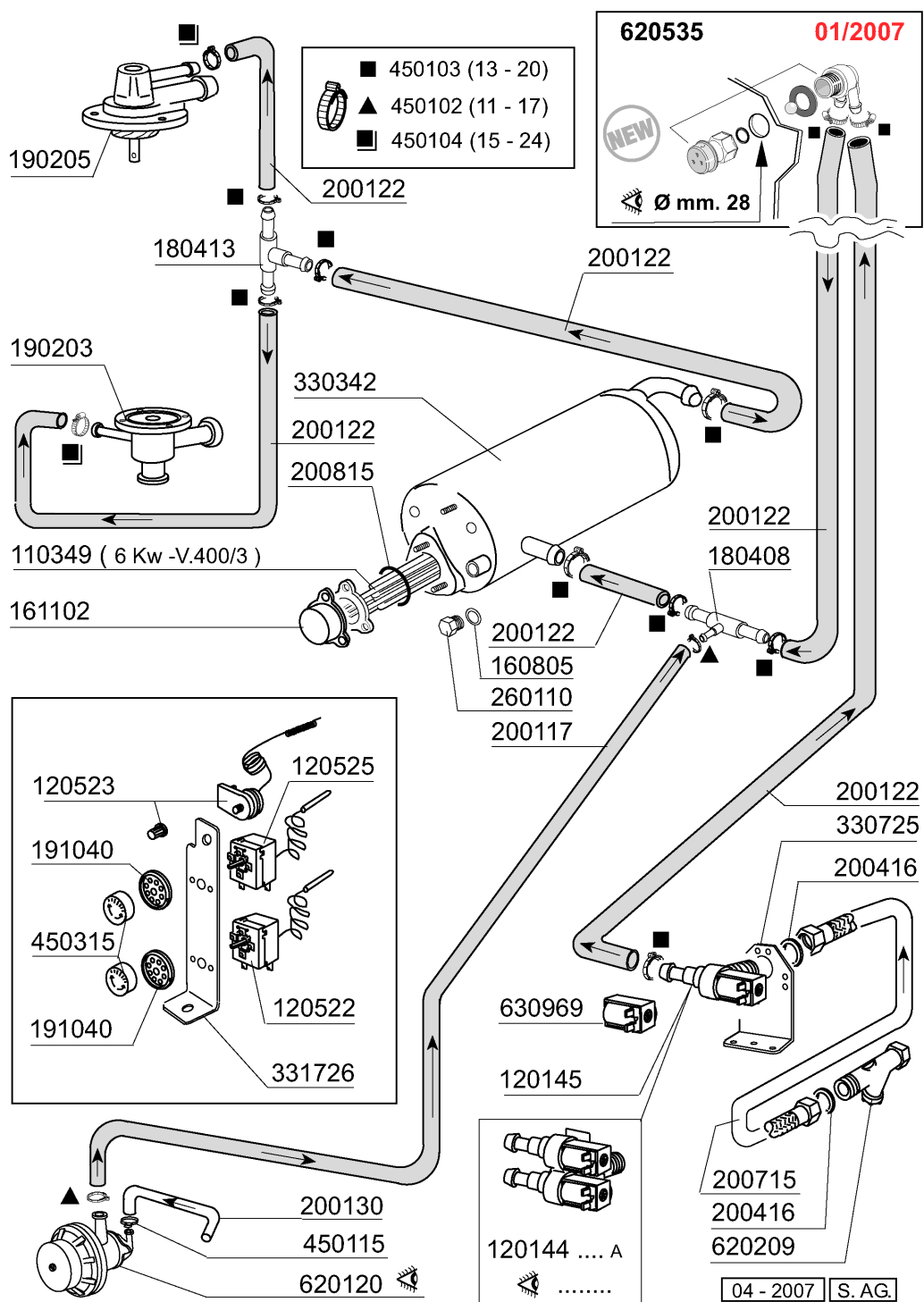
5 - Wasch-und Nachspülarme



5 - Wasch-und Nachspülarme

CODE	BEZEICHNUNG
140108	WINKEL FÜR BEFESTIGUNGSSCHRAUB
160718	PFROPFEN F.NACHSP.ARM F2-C34MO
160719	PFROPFEN F.WASCHARM D.18
170704	HALTER.NACHSP.DÜSEBEFESTIG.F-B
170915	RECHTE DUESE B-F
170916	LINKE DUESE B-F
170922	LINKE DÜSE ULX-DLX
170923	RECHTE DÜSE ULX-DLX
170927	WASCHDÜSE F2-C-GRAU
170928	BLINDE WASCHDÜSE F2-C-GRAU
170929	NACHSPUELDUESE F2-C-GRAU
170930	BLINDE DUESE F2-C- GRAU
170941	NACHSPULDUSE USA
180213	FLANSCH F.DÜSEKLEMMUNG F2-C34
190617	BUCHSE
191022	SPUELARMKREUZ F2-B
200818	O-RING 1,78 X 6,75 X 10,31
200824	O-RING 1,78X12,42X15,98
260149	SCHRAUBE TE 4X25
260151	SCHRAUBE TE 4X12
260206	SCHRAUBE TCP 4X22
260226	ROSTF.ST TCP-SCHRAUBE4X12 A2UN
260402	MUTTER IN ROSTFR.STAHL D4 UNI
260711	SCHRAUBE 4,2X13
261009	BEFESTIG.SCHRAUBE F.SPUELARM
420522	WASCHARM F90M/LF400

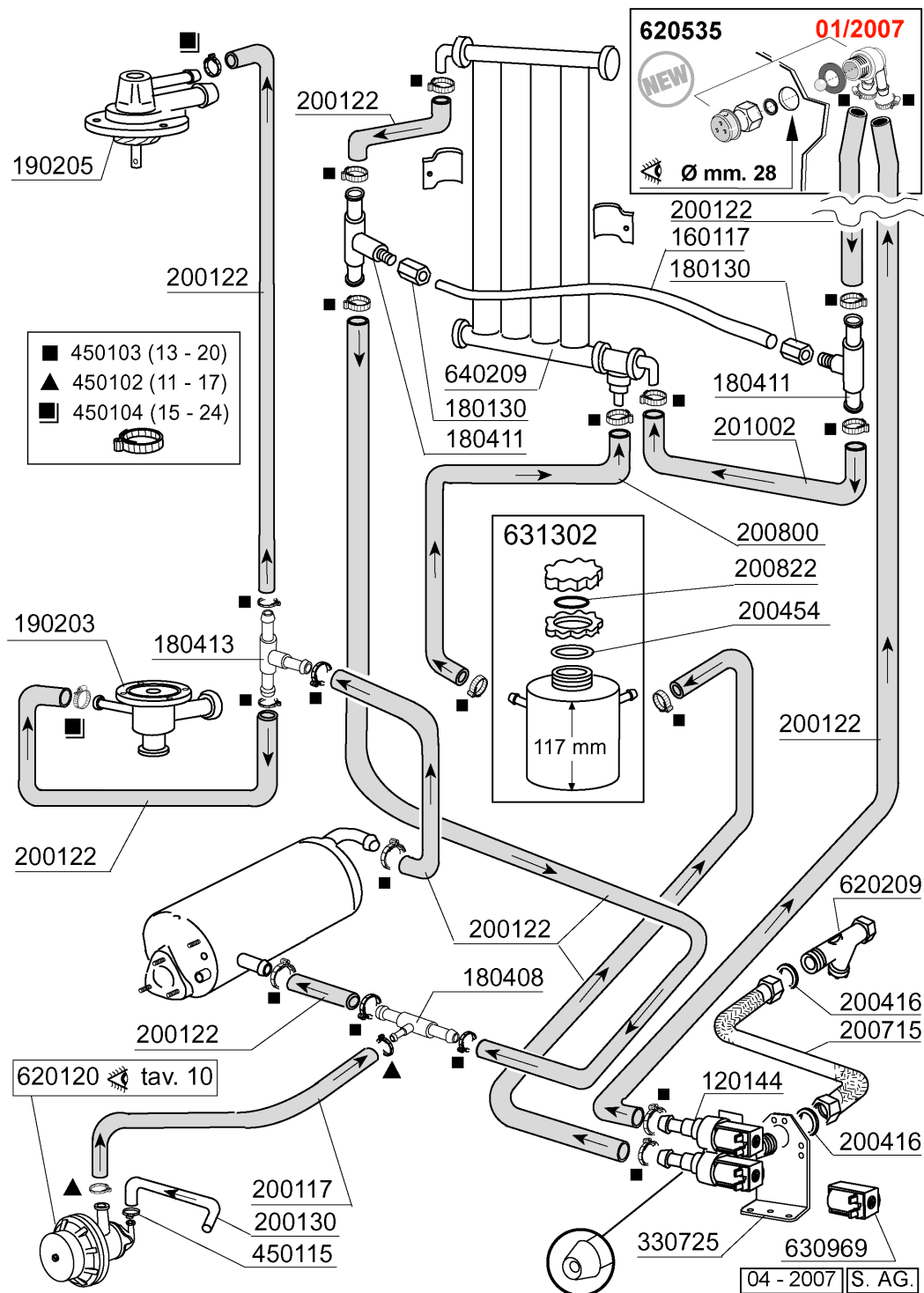
6 - Nachspülgruppe



6 - Nachspülgruppe

CODE	BEZEICHNUNG
110349	HEIZKÖRPER 6000W 230/400V
120144	E-VENTIL TYP 2 WEGE FCA 20LT
120145	E-VENTIL 12LT 1 WEG
120522	TANKTHERMOSTAT 90°
120523	SICHERHEITSTHERMOSTAT 110°
120525	BOLIERTHERMOSTAT 2 TEMPERAT.
160805	DICHTUNG D.8
161102	HEIZKOERPERSCHUTZ MOPL.
180408	T-NIPPEL F.DOSIERER M/ZENTR.
180413	T-NIPPEL D.11,5 - NACHSPÜLGRUP
190203	UNTERKNIEHALT.WAS/NACHS.F2-45-
190205	OB.KNIEHALT/SPUELARM F2-45-55-
191040	RAHMEN DES THERMOSTATSKNOPFES
200117	GUMMISCHLAUCH 7X16
200122	SCHLAUCH 11X19
200130	ANSAUGROHR FÜR NACHSPÜLMITTEL
200416	DICHTUNG D. 3/4"
200715	ZULAUFSCHLAUCH 2M ROSTFR.ST.
200815	O-RING F.HEIZKÖRPER
260110	SCHRAUBE TE 8X10
330342	BOILER C95-C155-C165
330725	STANDARDWINKEL FUER E-VENTIL
331726	WINKEL FUER 3 THERMOSTATE
450102	SCHELLE FE ZN 11-17 H=9
450103	SCHLAUCHSCH. FE ZN. 13-20 H=9
450104	SCHLAUCHSCHELLE H=12,5 15-24
450115	ELASTISCHE SCHELLE D. 8,3/7,8
450315	KNEBEL F.THERMOSTAT 90°
620120	GLANZMITTELDOSIERER
620209	EINLAUFFILTER
620535	ROHRTRENNER
630969	SPULE S4216 220/50HZ

7 - Entkalker



7 - Entkalker

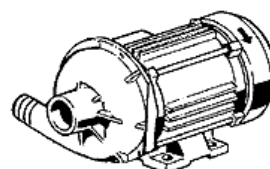
CODE	BEZEICHNUNG
120144	E-VENTIL TYP 2 WEGE FCA 20LT
160117	SCHLAUCH 6,3X1,1 WEISS
180130	ÜBERWURFMUTTER FÜR BY PASS (1/
180408	T-NIPPEL F.DOSIERER M/ZENTR.
180411	T-NIPPEL FÜR BY PASS "BTM"
180413	T-NIPPEL D.11,5 - NACHSPÜLGRUP
190203	UNTERKNIEHALT.WAS/NACHS.F2-45-
190205	OB.KNIEHALT/SPUELARM F2-45-55-
200117	GUMMISCHLAUCH 7X16
200122	SCHLAUCH 11X19
200130	ANSAUGROHR FÜR NACHSPÜLMITTEL
200416	DICHTUNG D. 3/4"
200454	DICHTUNG F.SALZBEHAELTER
200715	ZULAUFSCHLAUCH 2M ROSTFR.ST.
200800	SCHLAUCH FÜR SALZBEHÄLTER
200822	PFRÖPFENDICHTUNG DES SALZBEHÄL
201002	VERBINDUNGSSCHLAUCH FÜR ENTKAL
330725	STANDARDWINKEL FUER E-VENTIL
450102	SCHELLE FE ZN 11-17 H=9
450103	SCHLAUCHSCH. FE ZN. 13-20 H=9
450104	SCHLAUCHSCHELLE H=12,5 15-24
450115	ELASTISCHE SCHELLE D. 8,3/7,8
620120	GLANZMITTELDOSIERER
620209	EINLAUFFILTER
620535	ROHRTRENNER
630969	SPULE S4216 220/50HZ
631302	SALZBEHAELTER
640209	ENTKALKER (4 TEILEN)

8 - Pumpe

100384 (220/240 V 50 Hz)

100612 (220 V 60 Hz)

HP 1 - Kw 0,75 (1219)

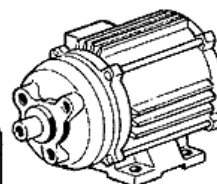


630214

630510

630410

630113



630219

630325

631627 (50 Hz)

631643 (60 Hz)

04 - 2001 S.A.G.

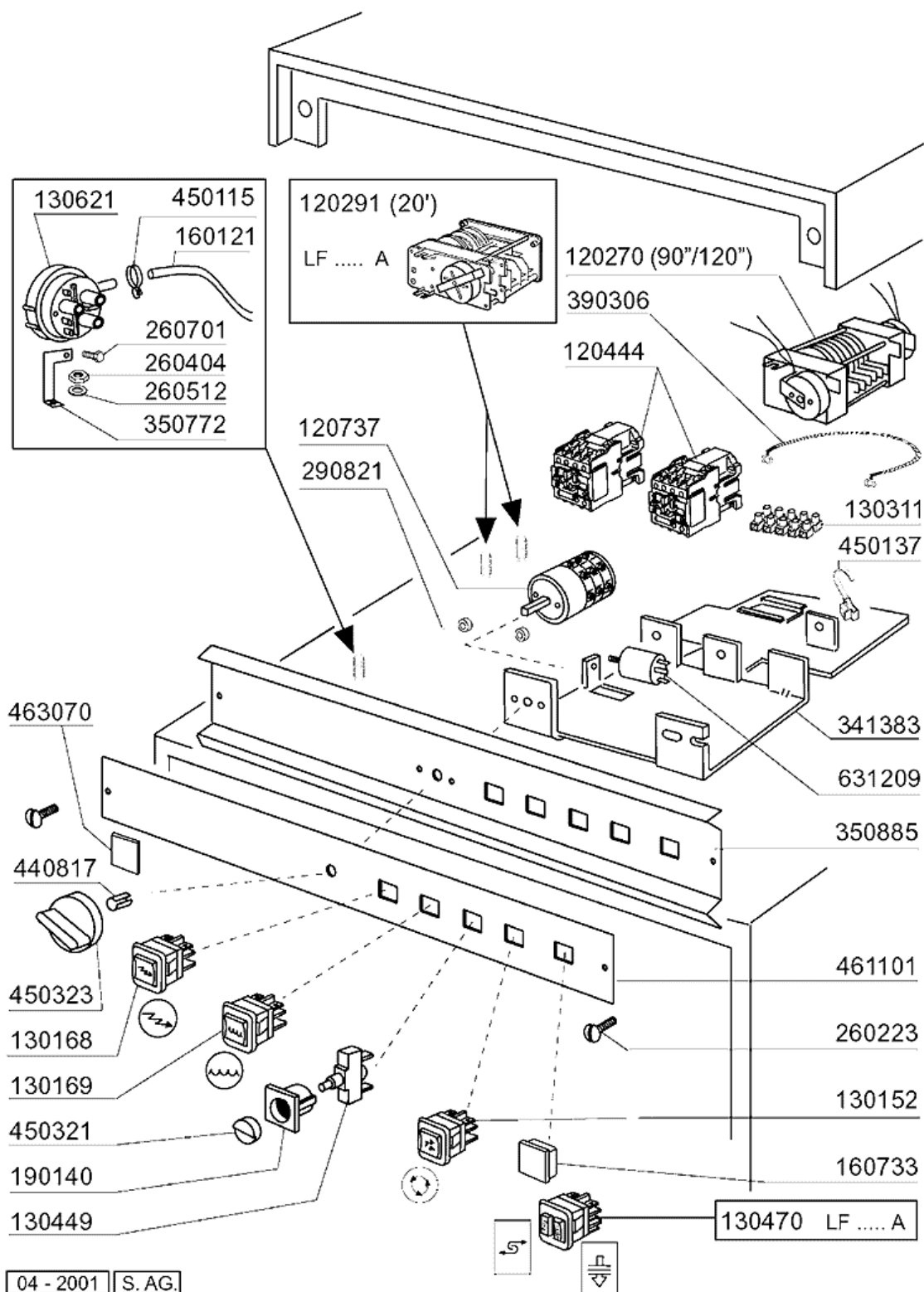


631207 (12,5 μ F)

8 - Pumpe

CODE	BEZEICHNUNG
100384	PUMPE HP 1 240/1-50HZ-1219
100612	PUMPE HP 1 220/1/60HZ F 1219
630113	PUMPENGEHAEUSE FIR HP0,5-1,55
630214	FLANSCH PUMPE HP0,75-1-1,5
630219	DECKEL F.LAUFRAD FIR HP.0,75-1
630325	LUEFTERRAD F. PUMPE 1219/2241
630410	O-RING PUMPE FI PS0,5-0,75-1
630510	MECH.DICHTUNG PUMPE HP0,5-0,75
631207	KONDENSATOR 12,5MF. 450V 85C
631627	LAUFRAD PUMPE FI D103 PS 1-1,5
631643	LAUFRAD HP1/1,5 60HZD.90-1219

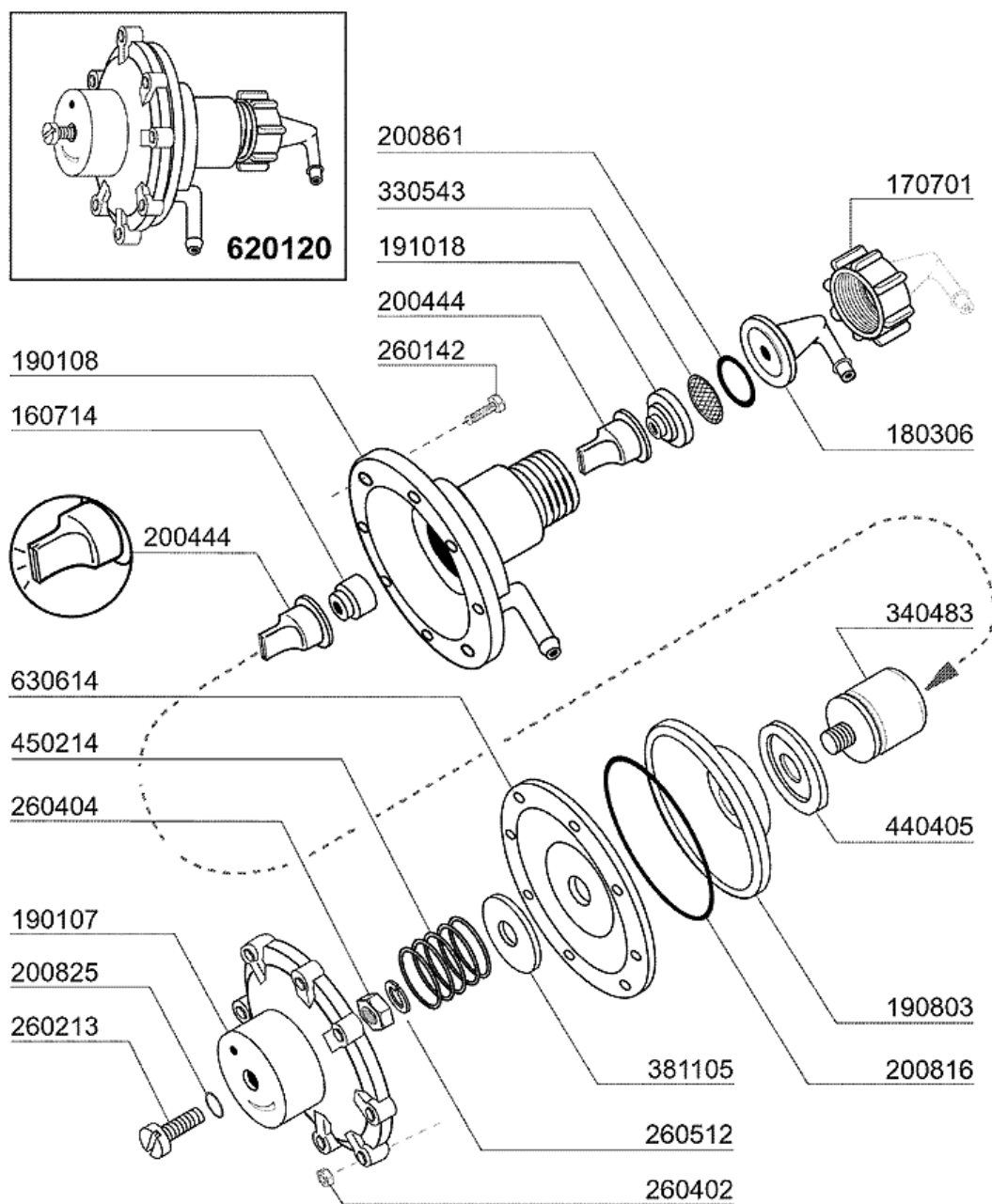
9 - E-Tafel



9 - E-Tafel

CODE	BEZEICHNUNG
120270	ZEITSCHALTER 2MOTOR 75/120"
120291	REGENERIERUNGSZEITSCHALTER 20'
120444	SCHÜTZ 9A 220V 50HZ
120737	4-POLIG SCHALTER 16A 3 STELL.
130152	GRÜNE LAMPE "IN BETRIEB"
130168	LAMPE: MASCH.EINGESCHALTET/LAV
130169	LAMPE:MASCH.BETRIEBSBEREIT/LAV
130311	KLEMMLEISTE 5 POS.
130449	DRUCKKNOPF BR-BC-FC
130470	SCHALTER+LAMPE REGENERIERUNG
130621	NIVEAUREGLER BCHR 45/22
160121	SCHLAUCH EPDM D. 5 X 9
160733	NEUTRAL PFROPFEN F. LAMPE
190140	GRAUE HALTERUNG F.DRUCKTASTE B
260223	ROSTFR.ST SONDERSCHRAUBE TB5X1
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI
260512	ROSTFR.ST.GROWERSCHIEBE D6
260701	SCHRAUBE 3,5X9,5
290821	ABSTANDSTUECK F.SCHALTER
341383	HALTERUNG F.E-TAFEL
350772	WINKEL
350885	SUPPORT FÜR "LF"
390306	SEIL
440817	FEDERSPERRING LSCB/ 1853/17/00
450115	ELASTISCHE SCHELLE D. 8,3/7,8
450137	BUNDVERSCHLUSS MIT FUSS 31900
450321	GRAUE ABDECKUNG F.DRUCKTASTE B
450323	KNEBEL FÜR BC-BR-C95-C155
461101	SCHALTТАFEL LF LAV-LINE
463070	PLATTE
631209	ENTSTÖRFILTER

10 - Klarspüler-dosiergerät

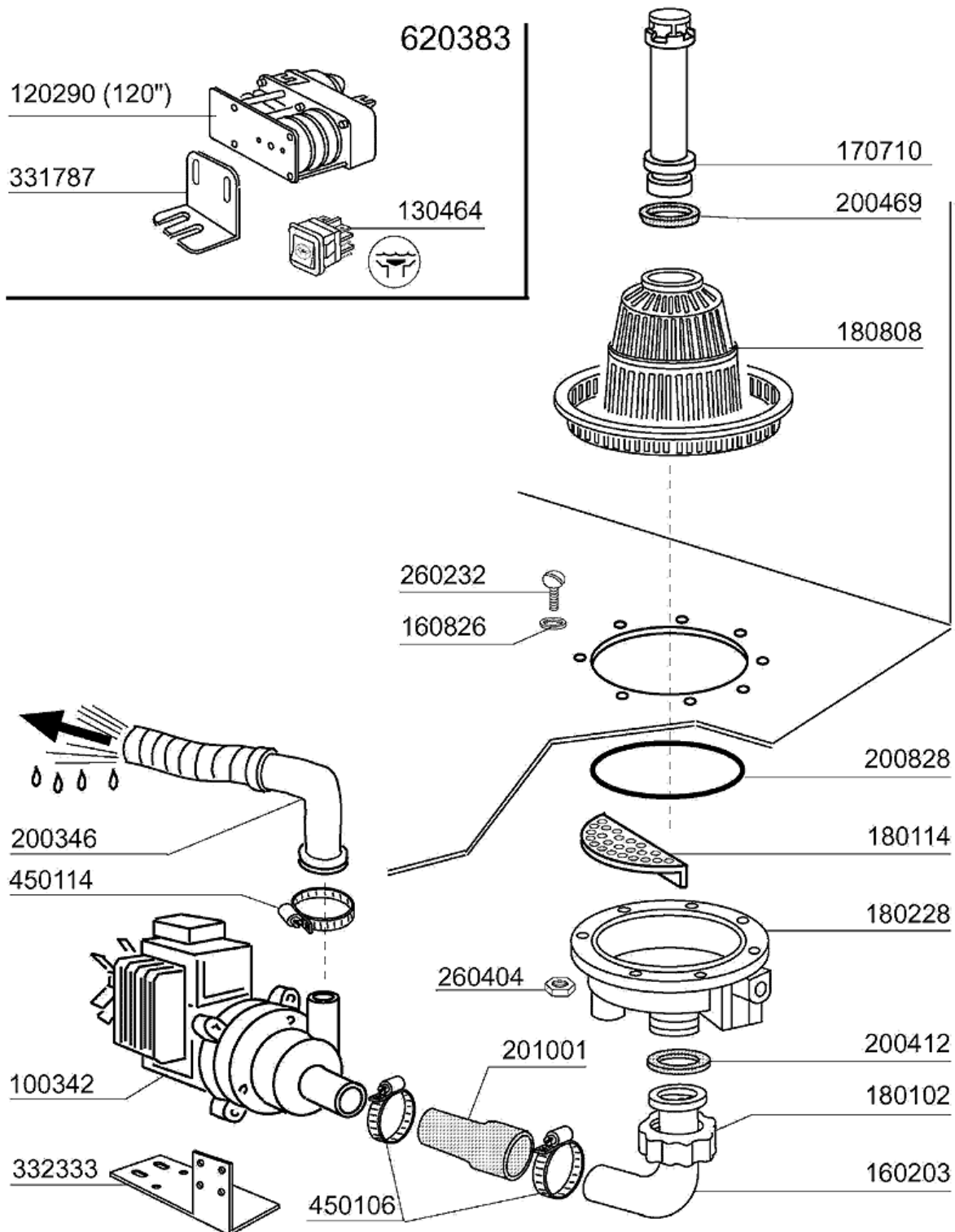


02 - 2004 | S. AG.

10 - Klarspüler-dosiergerät

CODE	BEZEICHNUNG
160714	PFROPFEN V.DOSIERERANLAGE MOPL
170701	GEWINDERING 1/2" F.DOSIERERGER
180306	NIPPEL F.GLNZDOSIERER
190107	ABDECKUNG FÜR DOSIERERGERÄT
190108	GEHÄUSE FÜR DOSIERGERAET
190803	HALTERUNG DER DICHTUNG V.DOSIE
191018	FILTERHALTERUNG GLZMTLDOSIERER
200444	SAUGVENTIL GLANZMITTELDOSIERGE
200816	O-RING 2,5X59,2X64,2 GLANZMDOS
200825	O-RING 3X5X11 DOSIERGERAET
200861	OR-DICHTUNG 14X18X2
260142	SCHRAUBE TE 4X16
260213	SCHRAUBE TCP 5X25
260402	MUTTER IN ROSTFR.STAHL D4 UNI
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI
260512	ROSTFR.ST.GROWERSCHIEBE D6
330543	FILTER GLANZMITTELDOSIERER D.1
340483	STÖSSEL FÜR DOSIERERGERÄT
381105	DRUCKRING FÜR MEMBRANE
440405	DICHTUNG GLANZMTLDOS.
450214	FEDER GLANZMTLDOSIER
620120	GLANZMITTELDOSIERER
630614	MEMBRANE GLANZMITTELDOSIERER

11 - Laugenpumpe

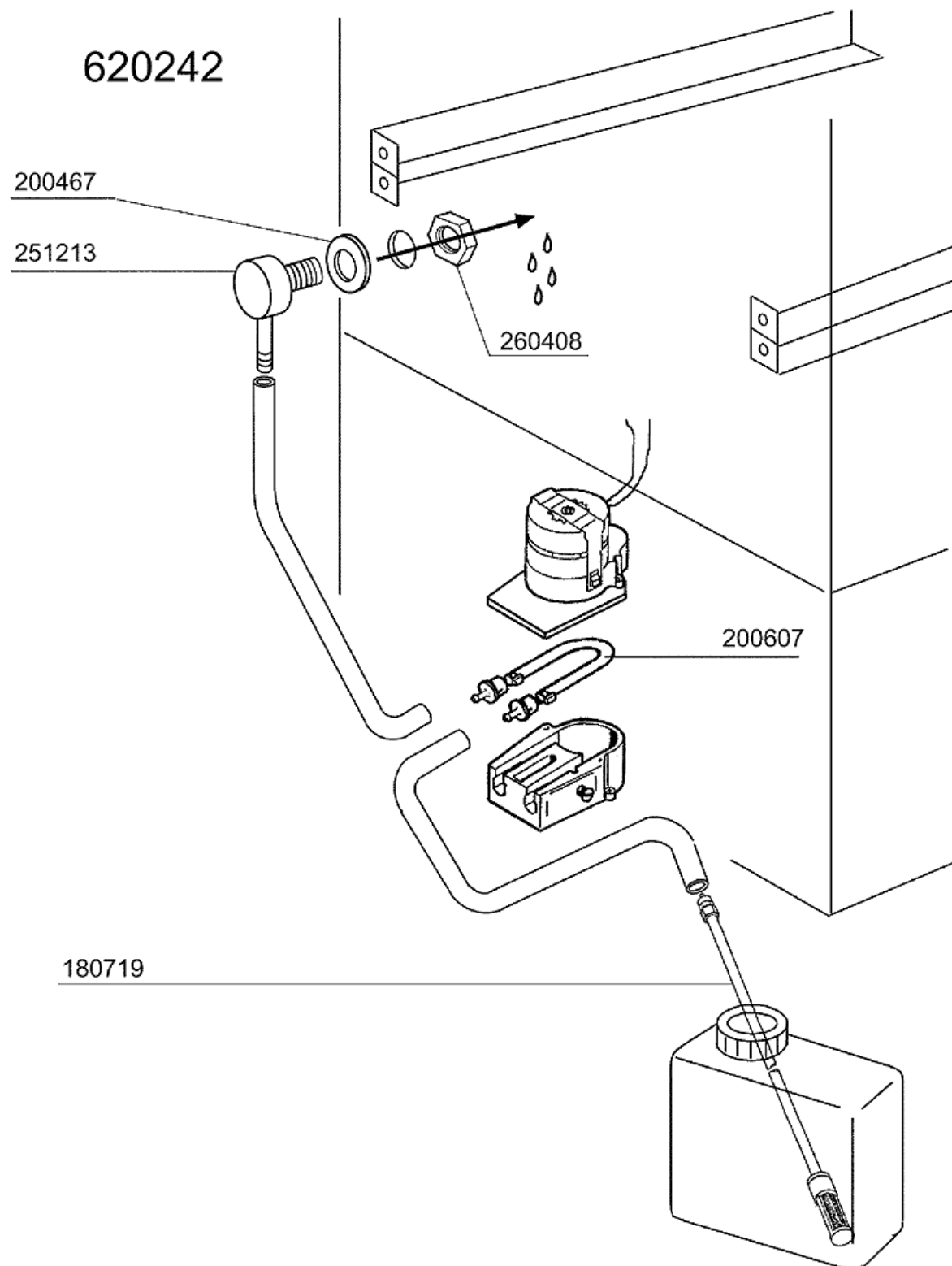


07 - 2001 | S. AG.

11 - Laugenpumpe

CODE	BEZEICHNUNG
100342	ABLAUFpumpe 100W 220V
120290	ZEITSCHALTER FÜR ABLAUFpumpe
130464	DRUCKTASTE: LAUGENpumpe/LAV-LI
160203	KNIESTUECK 1"1/2 N-S-F-C /ABLA
160826	DICHTUNG 14X6,2X2 B41-F2
170710	STANDROHR ABLAUFpumpe U.SCHIFF
180102	GEWINDERING F.ABLAUFST.1"1/2 F
180114	KNEBEL
180228	ANSAUGWANNE OHNE DRUCKWAECHTER
180808	FILTER F2-F45-55-80
200346	ABLAUFschlauch GLAESERSPUELER
200412	DICHTUNG ABLAUF11/2" 45X33X3
200469	STANDROHRDICHTUNG 45X35,5X7
200828	O-RING 183,75X190,81X3,53
201001	VERBINDUNGSSchlauch FÜR LAUGEN
260232	ROSTFR.ST TB Schraube 6X25 B15
260404	ROSTFR.STAHLERN.MUETTER D6 UNI
331787	WINKEL FÜR ZEITSCHALTER ABLAUF
332333	HALTERUNG F.LAUGENpumpe
450106	Schlauchsch. H=12,2 32-44
450114	Schlauchsch. H=12,2 22-23
620383	ABLAUFpumpe LF

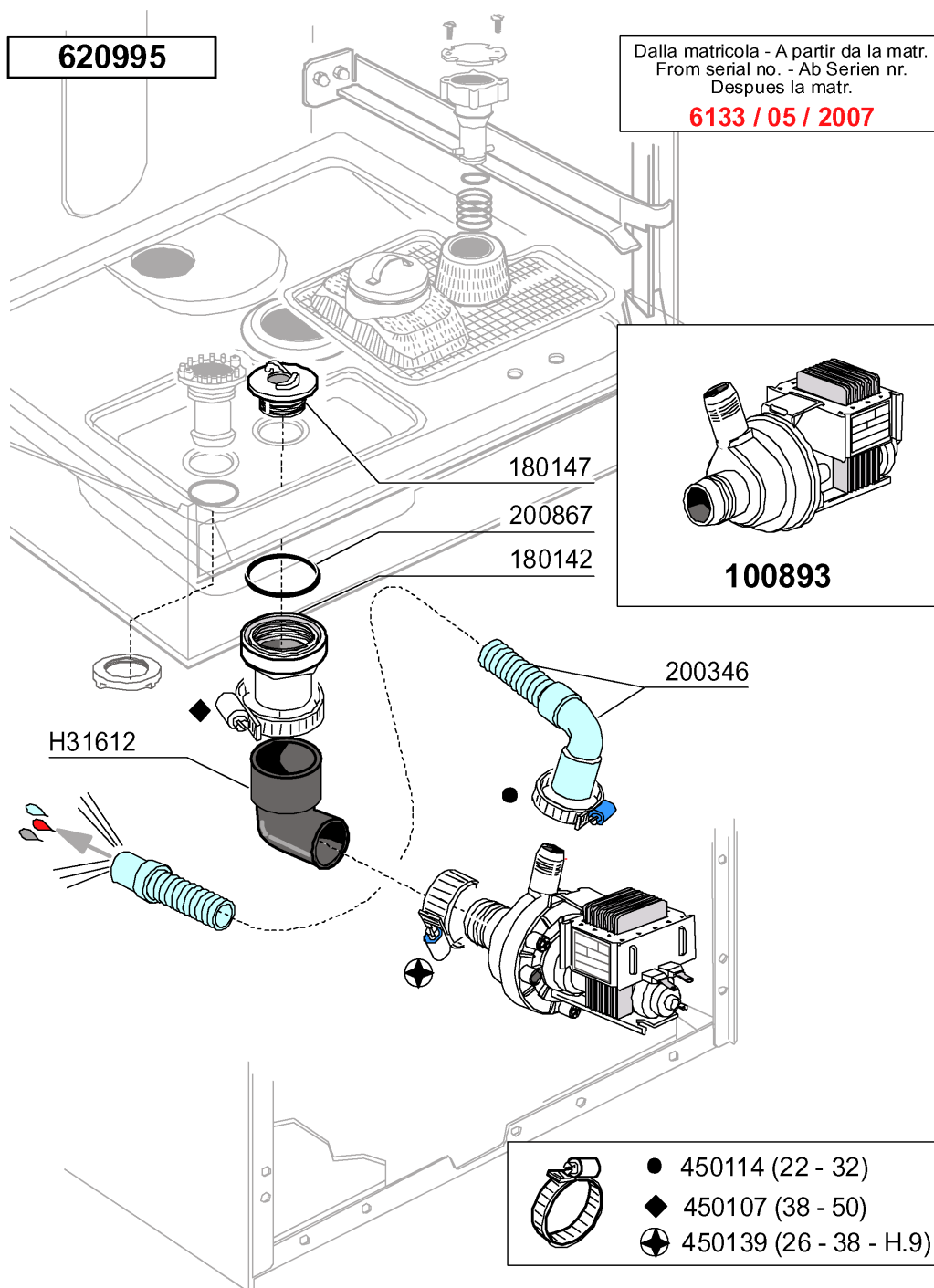
12 - Spülmittelpumpe



12 - Spülmittelpumpe

CODE	BEZEICHNUNG
180719	ANSAUGROHR FÜR WASCHMITTELDOSI
200467	DUTR. DICHUNG F.LUFTFALLE
200607	SCHLAUCH DES WASCHMITTELDOSIER
251213	NIPPEL INOX-STAHl F.DOSIERGERA
260408	MUTTER D.12
620242	WASCHMITTELDOSIERER

13 - Laugenpumpe



13 - Laugenpumpe

CODE	BEZEICHNUNG
100893	ABLAUFpumpe 30W 230/50
180142	ANSCHLUSSSTUECK F.LAUGENpumpe
180147	GEWINDERING
200346	ABLAUFschlauch GLAESERSPUELER
200867	DICHTUNG
450107	SCHELLE FE ZN 38-50 H=12,2
450114	SCHLAUCHSCH. H=12,2 22-23
450139	SCHLAUCHSCHELLE 26-38 H=9
620995	DRAIN PUMP KIT LF MODELS 2007
H31612	HOSE FUER LAUGENpumpe